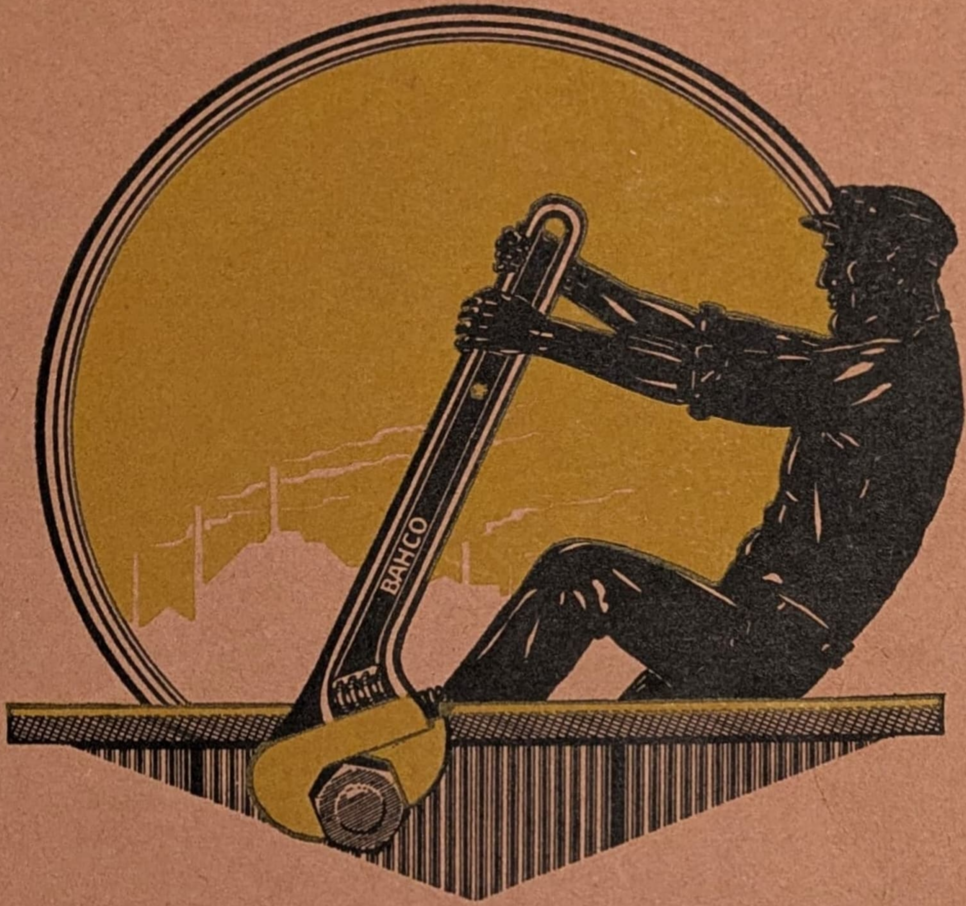
1910



BAHCO

KATALOG N:o 1910

A/B B. A. HJORTH & Co., STOCKHOLM

N:o 1910

BAHCO VERKTYG

A/B **B. A. HJORTH & Co.**

STOCKHOLM

TELEGRAMADRESS: BAHCO, STOCKHOLM

Konditioner

Priserna *i till denna katalog hörande prislista gälla, då ej annorlunda bestämmes, för leverans fritt ombord eller å banvagn, Stockholm.*

Emballage *debiteras till självkostnadspris.*

Priserna *äro underkastade förändring utan avis.*

Rätt att assurera *godset förbehålles.*

Vid beställning *torde alltid angivas telegrambeteckning eller namn och nummer.*

Vårt skriftliga godkännande *fordras för orderns giltighet.*

Alla telefon- eller telegramorder *böra för undvikande av misstag skriftligen konfirmeras.*

Illustrationen visar BAHCO-verktygens förpackning.

Verktygen levereras väl inoljade och inslagna i vaxpapper.

På GRUND av den oerhörda utveckling som maskin- och verkstadsindustrien de senare årtiondena undergått, hava anspråken på såväl arbetsmaskiner som verktyg stegrats i betydande grad, så att det som för 15 à 20 år sedan var gott nog, numera måste anses föråldrat eller snart sagt oduglígt. Särskilt har motor- och automobilindustriens utveckling verkat rent av revolutionerande i detta hänseende.

Vid vår verktygstillverkning hava vi alltid haft detta förhållande för ögonen och under ständiga förbättringar och tillämpning av modernaste arbetsmetoder följt med utvecklingen, varför vi lugnt våga påstå, att våra Bahco-verktyg stå på höjden i fråga om kvalitet och utförande och fylla de högsta anspråk, som kunna ställas på moderna, förstklassiga verktyg. Särskilt gäller detta våra välkända Stålskiftnycklar och Universalrörtänger, vilka vi tillverkat som specialitet i c:a 35 år.

Bahco-verktygen tillverkas i våra egna verkstäder i Enköping, vilka äro utrustade med de modernaste arbetsmaskiner och anordningar för materialprovning, härdning etc. De flesta för fabrikationen erforderliga specialmaskinerna äro av vår egen konstruktion och tillverkning. Allt vid fabrikationen använt material är svenskt specialstål, noggrant utvalt med hänsyn till de för det ifrågavarande ändamålet lämpligaste egenskaperna.

Varje enskild verktygsdel smides och hejas och bearbetas på det noggrannaste efter exakta giggar och schabloner samt härdas enligt vår egen metod. Denna härdningsmetod, vilken vi med stöd av vår mångåriga erfarenhet utexperimenterat, förlänar stålet största möjliga styrka och seghet.

STÅLSKIFTNYCKELN "BAHCO"

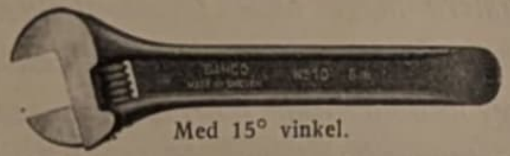
Patenterad.

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål samt härdad.

Obs.! Äkta, endast om ordet "BAHCO" finnes instämplat å nyckeln.

Våra världsbekanta BAHCO-nycklar utmärka sig alltigenom för hög kvalitet och precisionsutförande. Förena styrka och lätthet med elegans och största användbarhet i arbetet.

BAHCO N:o 10, 11 och 13.


Med 15° vinkel.

Käftarna äro blankslipade.

Dessa nycklar äro avsedda för velocipeder, motorcyklar, automobiler etc.

Skaftändan är formad till ringavtagare.

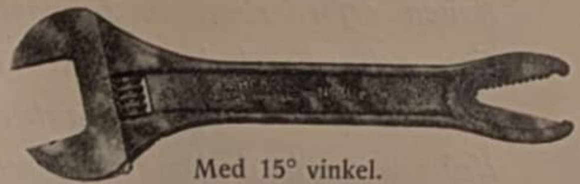
N:o 10 och 11 hava rätvinklig käftöppning, se illustr. N:o 13 har käftöppning som N:o 70—75.

	10	11	13
Nummer	10	11	13
Telegrambeteckning { Svart	Vausk	Vaupo	Vauuz
Telegrambeteckning { Förnicklad	Vaudd	—	—
Största gripvidd ... mm.	19	29	34
Längd ... »	155	205	305
Vikt c:a ... kg.	0.12	0.25	0.64
Pris pr st. Svart ... Kr.			
» » » Förnicklad ... »			

BAHCO N:o 20, 21 och 23.

Med 15° vinkel.

BAHCO N:o 31.


Med 15° vinkel.

Bahco N:o 20, 21, 23 och 31 äro avsedda för motorcyklar, automobiler, flygmaskiner, motorbåtar etc. Det fasta gapet griper tändstiftsmuttrar, rör, hörnskadade muttrar etc.

N:o 21 och 31 gripa alla storlekar tändstift. N:o 23 har den ställbara käftöppningen som N:o 70—75. N:o 31 har extra tunna käftar och är därför användbar på mycket trånga platser. Hela nyckeln är »flamhärdad» enligt särskild metod.

	20	21	23	31
Nummer	20	21	23	31
Telegrambeteckning	Vaunf	Vauox	Veubb	Vauto
Största gripvidd i det ställbara gapet ... mm	19	29	34	29
» » » » fasta » ... »	13	16	25	16
Längd ... »	155	205	305	205
Vikt c:a ... kg	0.14	0.28	0.75	0.27
Pris pr st. ... Kr.				

Varje nyckel levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i prydlig kartong.

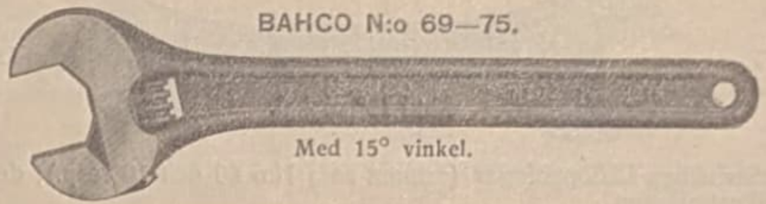
STÅLSKIFTNYCKELN "BAHCO"

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål samt härdad.

Patenterad. Obs.! Äkta, endast om ordet "BAHCO" finnes instämplat å nyckeln.

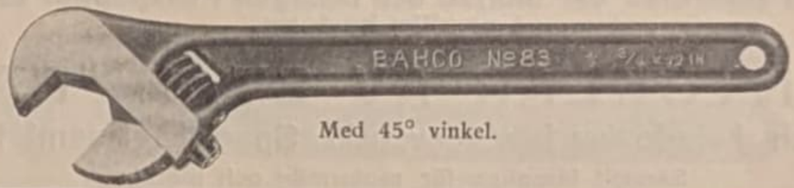
Våra världsbekanta BAHCO-nycklar utmärka sig alltigenom för hög kvalitet och precisionsutförande. Förena styrka och lätthet med elegans och största användbarhet i arbetet. N:o 69 har rätvinklig käftöppning, se N:o 10 och 11.

BAHCO N:o 69—75.


Med 15° vinkel.

	69	70	71	72	73	74	75
Nummer	69	70	71	72	73	74	75
Telegrambeteckning { Svart	Vaulm	Vaban	Vacex	Vacmu	Vadbe	Vaddi	Vadix
Telegrambeteckning { Förnicklad	Vaume	Vaano	—	—	—	—	—
Största gripvidd ... mm.	12.5	19	26	30	34	43	53
Längd ... »	110	155	205	255	305	380	455
Vikt c:a ... kg.	0.05	0.16	0.27	0.43	0.63	1.10	1.75
Pris pr st. ... Kr.							

BAHCO N:o 81—87



Med 45° vinkel.

	81	82	83	84	85	86	87
Nummer	81	82	83	84	85	86	87
Telegrambeteckning	Vaegh	Vaehl	Vaeks	Vaemy	Vaepa	Vafan	Vafbi
Största gripvidd ... mm.	26	30	34	43	53	61	83
Längd ... »	205	255	305	380	455	610	760
Vikt c:a ... kg.	0.27	0.43	0.63	1.07	1.65	3.35	6.00
Pris pr st. ... Kr.							

RESERVDELAR TILL "BAHCO" SKIFTNYCKLAR

Löpare.

Till N:o 10, 11, 20, 21, 31, 69. Till N:o 13, 23, 70—75. Till N:o 81—87. Till 100—105. Ställskruv. Stift.

Till Skiftnyckel ... N:o	10	11	13	20	21	23	31	69	70	71	72	73	74	75
Löpare ... pr st. Kr.														
Ställskruv ... » » »														
Stift ... » » »														
Till Skiftnyckel ... N:o	81	82	83	84	85	86	87	100	101	102	103	104	105	
Löpare ... pr st. Kr.														
Ställskruv ... » » »														
Stift ... » » »														

Varje nyckel levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper, varjämte storlekarna N:o 69—74 och 81—84 äro förpackade i prydlig kartong. Övriga storlekar äro inslagna i tjockt papper.

DUBBLA STÅLSKIFTNYCKELN "BAHCO"

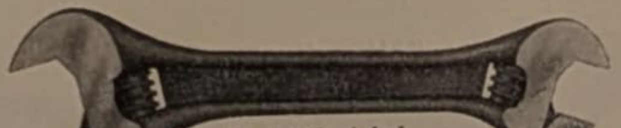
Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål samt härdad.

Patenterad. Obs.! Äkta endast om ordet "BAHCO" finnes instämplat å nyckeln.

Den enda svenska dubbelskiftnyckeln.

BAHCO N:o 9/10, 70/71, 71/72 och 72/73.

Obs.! NYHET. Obs.! NYHET.



Med 15° vinkel.

N:o 9/10 har rätvinkliga käftöppningar (samma som N:o 69 och 10 resp.); de övriga hava käftöppningar enligt illustrationen.

Nummer Telegrambeteckning	9/10 Veumc	70/71 Veuoj	71/72 Veupz	72/73 Veuqu
Största gripvidd, respektive ... mm.	12.5—19	19—26	26—30	30—34
Längd ... »	155	205	255	305
Vikt c:a ... kg.	0.12	0.30	0.49	0.70
Pris pr st. ... Kr.				

Reservdelar till dubbelnycklarna, se N:o 10, 69, 70, 71, 72 och 73, å föregående sida.

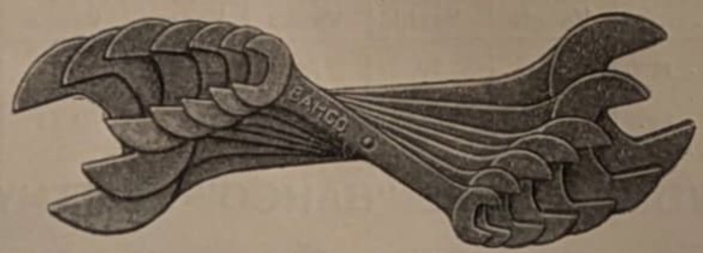
Varje nyckel levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i prydlig kartong.

SATSNYCKLAR AV STÅL "BAHCO"

Smidda och hejade av bästa svenska Specialstål samt flamhärdade.

Särskilt lämpliga för motormän och montörer.

Obs.! Varje nyckel är stämplad "BAHCO"



Nycklarna levereras i 7 satser, och de olika satserna hava nycklar med följande gripvidder:

SATS **50—56** (7 nycklar) och SATS **50—57** (8 nycklar) av serien: 8—9, 10—11, 12—13, 14—15, 16—17, 18—20, 22—26 och 28—32 mm.

SATS **51—55** (5 nycklar), SATS **51—56** (6 nycklar) och SATS **51—57** (7 nycklar) av serien: 8—10, 11—12, 14—15, 16—17, 18—20, 22—26 och 28—32 mm.

SATS **61—65** (5 nycklar): $^1/_4$—$^5/_{16}$, $^3/_8$—$^7/_{16}$, $^1/_2$—$^9/_{16}$, $^5/_8$—$^3/_4$ och $^7/_8$—1 *eng. tum.*

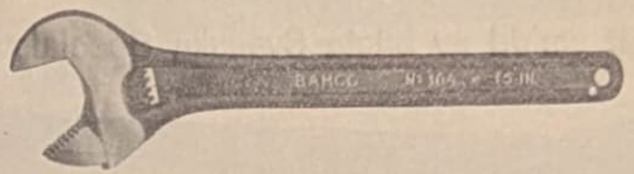
SATS **61—66** (8 nycklar): $^1/_4$—$^5/_{16}$, $^3/_8$—$^7/_{16}$, $^1/_2$—$^9/_{16}$, $^{19}/_{32}$—$^{11}/_{16}$, $^5/_8$—$^3/_4$, $^{25}/_{32}$—$^{15}/_{16}$, $^7/_8$—1 och $1^1/_{16}$ $1^1/_4$ *eng. tum.*

Till varje sats hör en kraftig skruv för nycklarnas sammanhållande.

Satsens nummer Telegrambeteckning	50—56 Veuar	50—57 Veugh	51—55 Vauvo	51—56 Vauwy	51—57 Vauxt	61—65 Veuin	61—66 Veuhl
Gripvidder .... mm., resp. eng. tum	8—26	8—32	8—20	8—26	8—32	$^1/_4$"—1"	$^1/_4$"—$1^1/_4$"
Nycklarnas längd » » » »	100—200	100—225	100—175	100—200	100—225	3"—7"	3"—$7^7/_8$"
Vikt pr sats c:a ... kg	0.60	0.75	0.35	0.55	0.82	0.37	0.85
Pris pr sats ... Kr.							

Skruvar och kompletteringsnycklar finnas som reservdelar.
Varje sats levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i prydlig kartong.

STÄLLBARA RÖRNYCKELN "BAHCO" N:o 100—105



Nyckeln är ställbar för alla rördiametrar upp till den i tabellen angivna maximidimensionen och lämpar sig synnerligen väl som ersättning för vanliga rörtänger vid mindre arbeten. Kan även användas som en vanlig skruvnyckel. *Reservdelar se sid. 5.*

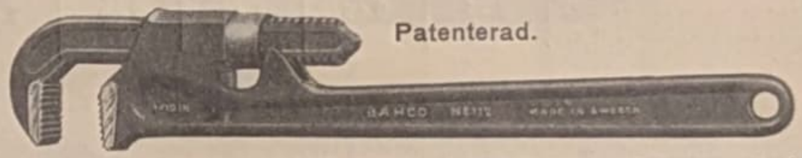
Nummer Telegrambeteckning	100 Vafdo	101 Vafes	102 Vafgu	103 Vafix	104 Vafki	105 Vafna
Hela längden ... mm.	155	205	255	305	380	455
För rör och muff upp till .. eng. tum	$^3/_8$	$^1/_2$	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	$1^3/_4$
Vikt c:a ... kg.	0.15	0.26	0.43	0.63	1.06	1.59
Pris pr st. ... Kr.						

Dessa rörnycklar levereras väl inoljade samt insiagna i starkt papper.

RÖRTÅNGEN "BAHCO" N:o 111—114

Smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Patenterad.



Denna enskänkliga rörtång är av en helt ny konstruktion och av samma höga kvalitet som våra övriga Bahco-verktyg. På grund av sin lämpliga form, ringa bredd och mutterns placering långt från gapet, kan tången användas även på mycket trånga platser.

Den består endast av fyra delar, och kan lätt och fort isärtagas för reparation utan användande av verktyg. Inga nitar. Inga skruvar.

Nummer Telegrambeteckning	111 Vauja	112 Vaxil	113 Vayso	114 Vazen
Hela längden ... mm.	205	255	355	455
För rör och muff ... eng. tum	$^1/_8$—$^3/_4$	$^1/_8$—1	$^1/_4$—$1^1/_2$	$^1/_4$—2
Vikt c:a ... kg.	0.37	0.58	1.02	1.55
Pris pr st. ... Kr.				

Varje rörtång är väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i kartong.

RESERVDELAR TILL RÖRTÅNGEN "BAHCO" N:o 111—114

Löpare. Hylsa. Mutter.

Till rörtång ... N:o	111	112	113	114
Löpare ... pr st. Kr.				
Hylsa ... » » »				
Mutter ... » » »				

UNIVERSALRÖRTÅNGEN ”BAHCO” N:o 90—95

Helt smidd av bästa Svenska Specialstål.

BAHCO-rörtången är känd för sin oöverträffade kvalitet och är såväl i praktiskt som konstruktivt hänseende ett första klassens verktyg. Den kan **med en hand lätt och bekvämt inställas för olika gripvidder.**

Dess användbarhet är icke inskränkt endast till rörarbeten, utan den är oersättlig vid **utdragning av krysspinnar och spik, vid vridning av bultar och axlar samt hörnskadade muttrar etc.**

Tvenne storlekar äro tillräckliga för att gripa alla rördimensioner upp till 3 tum.

Nummer .... / Telegrambeteckning	90 Valyx	91 Vamur	92 Vango	93 Vaogi	94 Vapnu	95 Varek
Hela längden .... mm.	225	310	430	580	695	820
För rör och muff upp till .. eng. tum	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3
Vikt c:a .... kg.	0.36	0.65	1.40	2.60	3.42	5.10
Pris pr st. .... Kr.						

UNIVERSALRÖRTÅNGEN ”BAHCO” N:o 142—147

Helt smidd av bästa Svenska Specialstål.

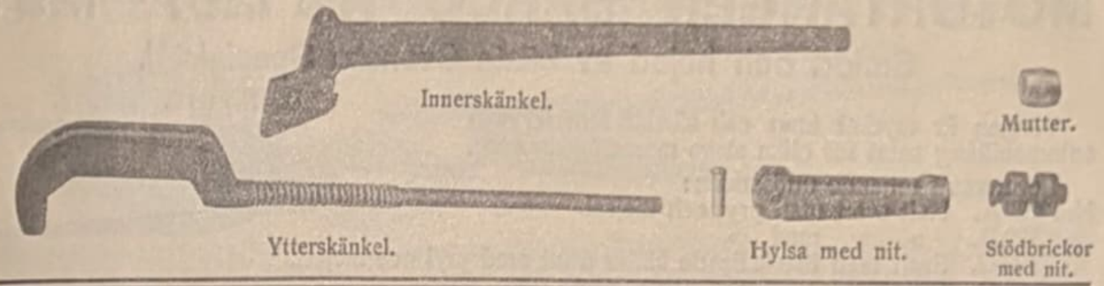
Denna rörtång besitter samma goda egenskaper som våra rörtänger ”Bahco” N:o 90—95, men skiljer sig från dessa huvudsakligast däruti, att den lätt kan isärtagas för skärpning eller utbyte av delar etc. Den kan **med en hand lätt och bekvämt inställas för olika gripvidder.**

Tvenne storlekar äro tillräckliga för att gripa alla rördimensioner upp till 5 tum.

Nummer .... / Telegrambeteckning	142 Varut	143 Vasem	144 Vatfo	145 Vauhs	146 Vavbu	147 Vavum
Hela längden .... mm.	410	510	610	760	910	940
För rör och muff upp till... eng. tum	1	1 1/2	2	3	4	5
Vikt c:a .... kg.	1.30	2.07	2.97	4.59	6.75	7.10
Pris pr st. .... Kr.						

Varje rörtång är väl inoljad och inslagen i starkt papper.
Storlekarna N:o 90—93 äro förpackade i kartong.

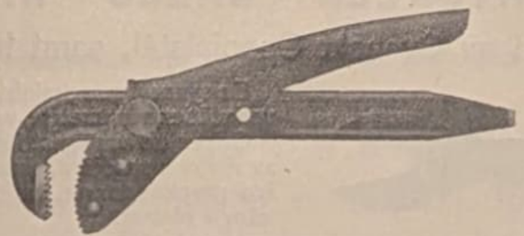
RESERVDELAR TILL RÖRTÅNGEN ”BAHCO” N:o 90—95



Till rörtång .... N:o	90	91	92	93	94	95
Innerskänkel .... pr st. Kr.						
Ytterskänkel .... » » »						
Hylsa med nit .... » » »						
Mutter .... » » »						
Stödbrickor med nit ...... » » »						

RÖRTÅNG ”BAHCO” N:o 121—124

Tillverkad av bästa Svenska Specialstål.



Ytterskänkeln är hejad av stål och innerskänkeln pressad av tjock stålplåt.

Tången är omställbar i 5 olika lägen, och omställningen sker lätt genom flyttning av en skruv. Ena skänkeln är utformad till skruvmejsel.

Nummer .... / Telegrambeteckning	121 Vesfy	122 Vesht	123 Vesju	124 Vespo
Längd, hopskjuten .... mm.	150	180	225	305
Största gripvidd .... »	34	38	51	76
Vikt c:a .... kg.	0.170	0.275	0.460	0.935
Pris pr st. .... Kr.				

RÖRTÅNG ”BAHCO” N:o 131—134

Tillverkad av bästa Svenska Specialstål.

Patenterad.

Av en helt ny konstruktion och alltigenom stark, praktisk och lätthanterlig.

Omställningen sker lätt och hastigt med ett handgrepp. Ena skänkeln är utformad till skruvmejsel.

Nummer .... / Telegrambeteckning	131 Vakbo	132 Vakda	133 Vakib	134 Vakyz
Längd. hopskjuten .... mm.	150	180	230	305
Största gripvidd .... »	32	38	63	76
Vikt c:a .... kg.	0.13	0.23	0.42	0.83
Pris pr st. .... Kr.				

Varje rörtång levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i kartong.

MOTORTÅNGEN "BAHCO" N:o 129 A—129 D

Smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

N:o 129 C.

Tången är mycket tunn och särskilt lämplig som automobiltång samt för olika slags monteringsarbeten.

Levereras i följande utföranden:

N:o 129 A. Helt svart utan pryl och mejsel.
» 129 B. » » med » » »
» 129 C. Svart med blankslipade käftar samt med pryl och mejsel.
» 129 D. Helt blank med pryl och mejsel.

Nummer / Telegrambeteckning		129 A Vaiji	129 B Vaino	129 C Vaire	129 D Vaiwa
Längd	mm.	180	180	180	180
Vikt c:a	kg.	0.13	0.13	0.13	0.13
Pris pr st.	Kr.				

Motortängerna levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 12 st.

REDSKAPSNYCKELN "BAHCO" N:o 163—165

Hejad av Svenskt Specialstål, samt härdad.

En synnerligen praktisk nyckel för alla reparationsverkstäder, rörarbetare, vagnmakare, lantbrukare m. fl. Griper de vanligast förekommande dimensionerna av rör och rundjärn, skruvar, muttrar m. m. Käftarna äro **mycket tunna**, varför nyckeln kan användas på trånga platser.

Nummer / Telegrambeteckning		163 Vauyl	164 (äldre N:o 98) Vahuk	165 Vauze
Längd	mm.	205	270	360
Gripvidd	»	8—15 o. 13—26	13—23 o. 20—35	19—32 o. 26—48
Tjocklek	»	7	8	10
Vikt c:a	kg.	0.30	0.50	1.20
Pris pr st.	Kr.			

Redskapsnycklarna levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 6 st.

REDSKAPSNYCKELN "BAHCO" N:o 99

Redskapsnyckeln "Bahco" N:o 99, som är helsmidd av stål, är en kombination av skruvnyckel och verktyg för trådstängselarbeten. Förutom med tre fyrkanthål för olika mutterstorlekar är den nämligen försedd med anordningar för avhuggning, hopskarvning och sträckning av stängseltråd och dylikt.

Denna nyckel är ett verkligt universalverktyg för lantbrukare.

Nummer / Telegrambeteckning		99 Vetad
Längd	mm.	204
Runda hålens och spårens storlek	»	3.75, 5, 6.5
Fyrkanthålens storlek	»	13, 16.5, 19.5
Vikt c:a	kg.	0.25
Pris pr st.	Kr.	

Redskapsnycklarna levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 6 st.

SMIDESTÅNGEN "BAHCO" N:o 1—3

Smidestången "BAHCO" kan på grund av käkarnas praktiska form användas för arbetsstycken av nästan vilken form som helst. Den är stark och hållbar och fasthåller arbetsstycket säkert.

En sats BAHCO-smidestänger ersätter alla andra smidestänger i en smedja.

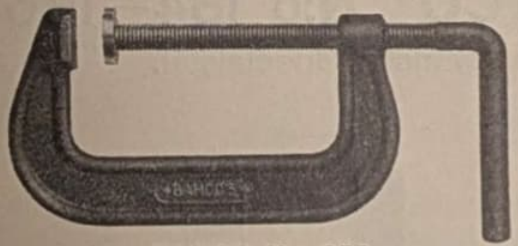
Oumbärlig för bil- och reparationsverkstäder, rörläggare, bergsprängare, gårdssmedjor, brobyggnader och andra järnkonstruktionsarbeten, eller överallt, där smide eller härdning av ett eller annat slag förekommer.

Nummer / Telegrambeteckning		1 Vecju	2 Vecky	3 Vecmo
Håller rund- och fyrkantjärn	mm.	3—15	6—20	10—25
» plattjärn	»	till 6	3—10	6—15
Längd	»	450	500	550
Skalmarnas grovlek	»	9	10	11
Vikt c:a	kg.	0.65	0.90	1.35
Pris pr st.	Kr.			

Smidestängerna levereras väl inoljade och inslagna i starkt papper.

SKRUVTVINGAR "BAHCO" N:o 252 och 261—264

Helt smidda och hejade av Svenskt Specialstål.



BAHCO N:o 252.

Med bockat handtag och enkel tryckbricka.

BAHCO N:o 261—264.

Med ringformigt handtag och tryckbricka med kul-led.

Skruvtvingarna äro av extra stark konstruktion och utförda av bästa material.

Anläggningsytorna för arbetsstycket äro stora och noggrant planade.

Skruven är kraftig och har noggrant skurna gängor.

Tvingarna äro särskilt lämpliga att använda i automobilverkstäder, verktygsfabriker, och för övrigt i varje mekanisk verkstad, snickarverkstad m. m.

BAHCO N:o 252, som på grund av handtagets konstruktion snabbt kan åtdragas direkt med handen, kan särskilt rekommenderas för alla slags monteringsarbeten o. d., i vagnmakerier, järnkonstruktionsarbeten, smidesverkstäder o. d.

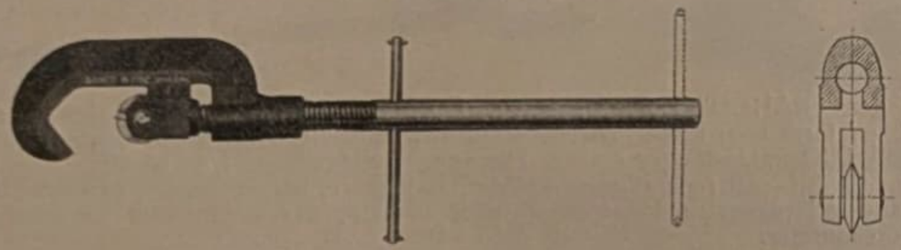
Nummer / Telegrambeteckning		252 Vedoy	261 Veuss	262 Veuux	263 Veuwo	264 Veuxi
Spännvidd	mm.	125	100	127	152	203
Gapets djup till skruvens centrum	»	60	60	70	76	86
Skruvens diameter	eng. tum	$^5/_8$	$^5/_8$	$^5/_8$	$^5/_8$	$^3/_4$
Vikt c:a	kg.	1.12	1	1.25	2	3.25
Pris pr st.	Kr.					

BAHCO N:o 252 levereras inslagen i starkt papper, BAHCO N:o 261—264 inslagna i vaxpapper och förpackade i prydlig kartong.

RÖRAVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 181—183

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Med en skärtrissa.



Röravskäraren "BAHCO" är helt utförd av bästa svenska stål och väl dimensionerad, varför den är starkare och hållbarare än röravskärare av andra fabrikat.

Den har säker styrning för trissan, varför den alltid skär rören rätt av.

Den har en öppen skruv och är försedd med endast en skärtrissa.

Ansättaren kan efter behag placeras antingen på mitten eller i änden av skaftet, se illustrationen.

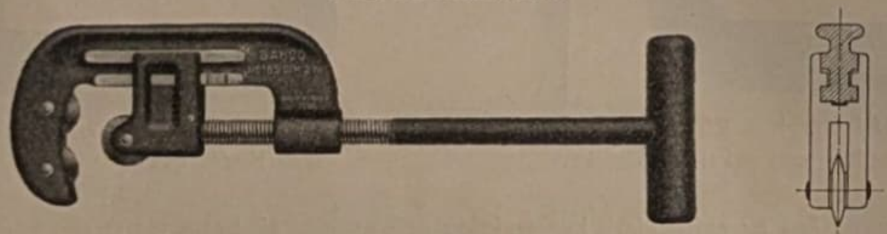
Nummer / Telegrambeteckning	181 Veaqa	182 Vebur	183 Vecco
För rördiameter ... eng. tum	$^1/_8$—1	$^1/_4$—2	$^3/_8$—3
Vikt c:a ... kg.	1.50	2.50	4.00
Pris pr st. ... Kr.			

Dessa röravskärare levereras väl inoljade och inslagna i starkt papper.

RÖRAVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 184—186

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Med tre skärtrissor.



Denna röravskärare är av en något enklare och lättare konstruktion än våra övriga BAHCO-röravskärare och är därigenom något lägre i pris än dessa.

Den är tack vare sitt gedigna utförande betydligt överlägsen alla liknande röravskärare av andra fabrikat, vilka vanligen äro av gjutgods.

Har säker styrning för trissorna, varför den alltid skär rören fullkomligt rätt av.

ENKEL. STARK. NOGGRANT UTFÖRD. PRISBILLIG.

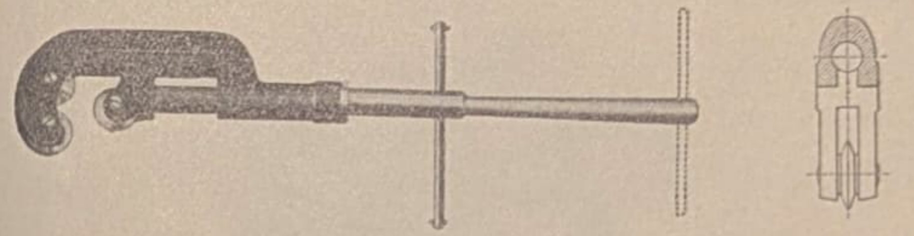
Nummer / Telegrambeteckning	184 Vecdu	185 Vecem	186 Vecfa
För rördiameter ... eng. tum	$^1/_8$—1	$^1/_4$—2	$^3/_8$—3
Vikt c:a ... kg.	1.05	2.00	3.20
Pris pr st. ... Kr.			

Varje röravskärare levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i prydlig kartong.

RÖRAVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 194—196

Helt smidd och hejad av bästa Svenska Specialstål.

Att användas med 3 skärtrissor eller med 2 rullar och 1 skärtrissa.



Denna röravskärare är till konstruktion och utförande lik N:o 181—183, men skiljer sig från dessa huvudsakligast däruti, att den arbetar med 3 trissor samt att den har skruven helt täckt, så att denna icke är utsatt för skada.

Levereras komplett med 3 skärtrissor samt 2 rullar att utbytas mot 2 skärtrissor, när så önskas.

Användandet av rullar har den fördelen, att röret avskäres noggrant i vinkel och att den uppstående graden nedtryckes, så att röret genast kan gängas utan föregående filning.

Med 3 skärtrissor kan röravskäraren med fördel användas på trånga platser, såsom i hörn, vid vägg etc., enär den för rörets avskärande ej behöver föras runt.

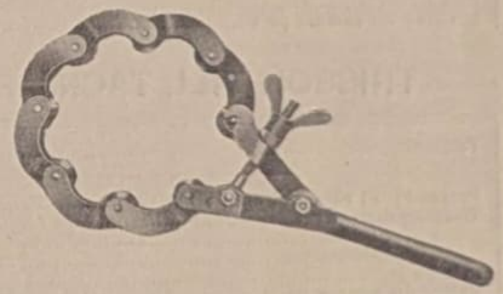
	194	195	196
Nummer	194	195	196
Telegrambeteckning: Med 3 skärtrissor och 2 rullar	Vedul	Veebu	Vefco
» » 1 skärtrissa » 2 »	Vesyl	Vetor	Vetpa
» » 3 skärtrissor (utan rullar)	Vetri	Vetsu	Vette
För rördiameter ... eng. tum	$^1/_8$—1	$^1/_4$—2	$^3/_8$—3
Vikt c:a ... kg.	1.6	2.7	3.9
Pris med 3 skärtrissor och 2 rullar ... Kr.			
» » 1 skärtrissa » 2 » ... »			
» » 3 skärtrissor (utan rullar) ... »			

Om ej annat särskilt begäres, levereras röravskäraren alltid med 3 skärtrissor och 2 rullar.

För reservdelar se sid 14.

Dessa röravskärare levereras väl inoljade, inslagna i vaxpapper och förpackade i prydlig kartong.

TACKJÄRNSRÖR-AVSKÄRAREN "BAHCO" N:o 202—214.



Mycket kraftig och hållbar.

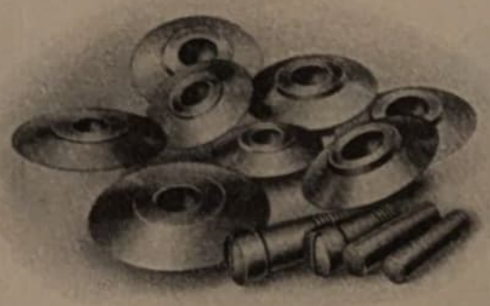
Nummer / Telegrambeteckning	202 Vefen	203 Vefgi	204 Veflu	206 Vefmy	212 Vefod	213 Vefpa	214 Vefuk
För rördiameter .. eng. tum	2—4	2—5	2—6	2—8	5—10	5—11	5—13
Antal skärtrissor	6	7	8	10	8	9	10
Vikt c:a ... kg.	5.30	5.80	6.30	7.30	11.40	12.60	13.50
Pris pr st. ... Kr.							

För reservdelar se sid. 14.

Tackjärnsröravskärarna levereras väl inoljade och inslagna i starkt papper.

RESERVDELAR TILL RÖRAVSKÄRARE "BAHCO"

Av bästa Svenska Specialstål.



Vid vår specialtillverkning av röravskärartrissor hava vi så småningom lyckats utexperimentera för sådana trissor lämpligaste specialstål och garantera våra trissor såväl i avseende på material som arbete.

Varje trissa är stämplad med ordet "BAHCO" samt med nummer.

TRISSOR TILL RÖRAVSKÄRARE N:o 181—183 OCH 194—196

Trissans ... N:o	197	198	199
Passande till röravskäraren »BAHCO» ... N:o	181 o. 194	182 o. 195	183 o. 196
Trissans diameter ... mm.	29	34	37
» tjocklek ... »	8	10	11
» håldiameter ... »	8	10	11.5
Pris pr st. ... Kr.			
Skruvar till samma pr st. ... »			

TRISSOR TILL RÖRAVSKÄRARE N:o 184—186

Trissans ... N:o	187	188	189
Passande till röravskäraren »BAHCO» ... N:o	184	185	186
Trissans diameter ... mm.	26	31	37
» tjocklek ... »	6.5	8	9.5
» håldiameter ... »	7	8	9
Pris pr st. ... Kr.			
Skruvar till samma pr st. ... »			

TRISSOR TILL TACKJÄRNSRÖRAVSKÄRARE N:o 202—214

Trissans ... N:o	209	217
Passande till röravskäraren »BAHCO» ... N:o	202—206	212—214
Trissans diameter ... mm.	42	46
» tjocklek ... »	8	10
» håldiameter ... »	9.5	11
Pris pr st. ... Kr.		
Bultar till samma pr st. ... »		

RULLAR TILL RÖRAVSKÄRARE N:o 194—196

Passande till röravskäraren »BAHCO» ... N:o	194	195	196
Rullens diameter ... mm.	26	31	33
» tjocklek ... »	8	10	11
» håldiameter ... »	8	10	11.5
Pris pr st. ... Kr.			

Trissorna levereras väl inoljade och förpackade i kartonger om 12 st.

RÖRSKRUVSTYCKEN "BAHCO" N:o 152—154

PATENT

Synnerligen kraftiga och väl dimensionerade samt gjutna av bästa specialjärn.

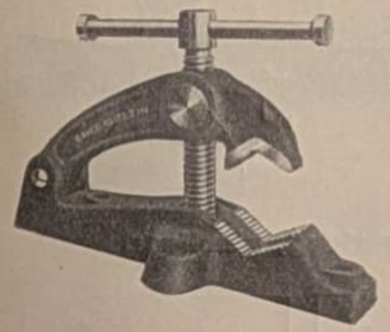
Den rörliga käften (se den lilla figuren) är hejad av stål, och tänderna äro frästa och härdade.

Skruven är likaledes av stål samt noggrant maskinskuren.

Nummer ... Telegrambeteckning ...	152 **Vegbu**	153 **Veger**	154 **Vegil**
För rördiameter ... eng. tum	$^{1}/_{4}$—2	$^{1}/_{4}$—3	$^{1}/_{4}$—4
Vikt c:a ... kg.	8.5	16	24.5
Pris ... Kr.			

RÖRSKRUVSTYCKET "BAHCO" N:o 172

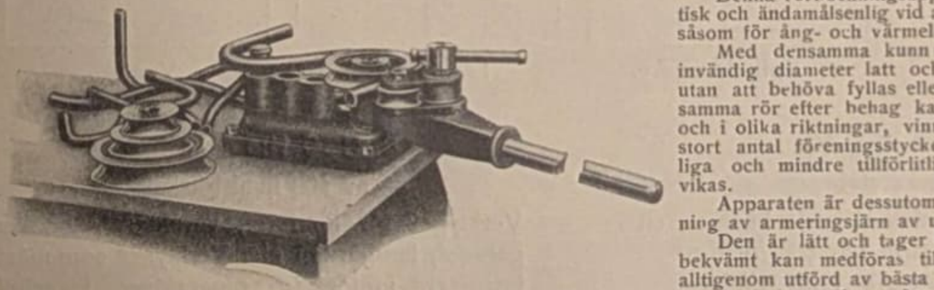
Helt smitt av Svenskt Specialstål.



Är på grund av sin ringa vikt särskilt lämpligt att medföras vid monteringsarbeten och dylikt, men är lika användbart i verkstaden.

Nummer ... Telegrambeteckning ...	172 **Vegax**
Griper rör och muff ... eng. tum	$^{1}/_{8}$—2
Vikt c:a ... kg.	3.4
Pris ... Kr.	

RÖRBOCKNINGSAPPARATEN "BAHCO" N:o 220



Denna rörbockningsapparat är synnerligen praktisk och ändamålsenlig vid alla slags röranläggningar, såsom för ång- och värmeledningar etc.

Med densamma kunna rör av upp till 1 tums invändig diameter lätt och hastigt bockas för hand utan att behöva fyllas eller värmas, och, då ett och samma rör efter behag kan bockas på flera ställen och i olika riktningar, vinnes den fördelen, att ett stort antal föreningsstycken med åtföljande besvärliga och mindre tillförlitliga tätningar kunna undvikas.

Apparaten är dessutom särskilt lämplig för bockning av armeringsjärn av upp till 1 tums diameter.

Den är lätt och tager litet utrymme, varför den bekvämt kan medföras till arbetsplatsen. Den är alltigenom utförd av bästa material.

Bockningsrullarna äro kokillgjutna och så konstruerade, att olika grova rör (resp. järnstänger) kunna bockas på samma rulle. De kunna ögonblickligen utbytas, så att bockningar med olika krökningsradier utan tidsutdräkt kunna företagas. På varje rulle äro de rördimensioner angivna för vilka rullen är avsedd.

Särskilt bör framhållas den lätthet och hastighet, varmed bockningen kan utföras, varigenom stor besparing i tid och arbete vinnes.

Med varje maskin följer fyra utbytbara rullar.

RULLARNAS DIMENSIONER

Diameter i spåret ... mm.	70	105	130	164
För rör med invändig diameter ... eng. tum.	$^{1}/_{8}$—$^{1}/_{2}$	$^{1}/_{4}$—$^{1}/_{2}$	$^{1}/_{4}$—$^{3}/_{4}$	$^{1}/_{4}$—1

Nummer ... Telegrambeteckning ...	220 **Vehaz**
För bockning av järnrör av invändig diameter upp till ... eng. tum	1
» » » armeringsjärn av » » » ... » »	1
Apparatens vikt (med rullar) c:a ... kg.	39
Pris pr st. ... Kr.	

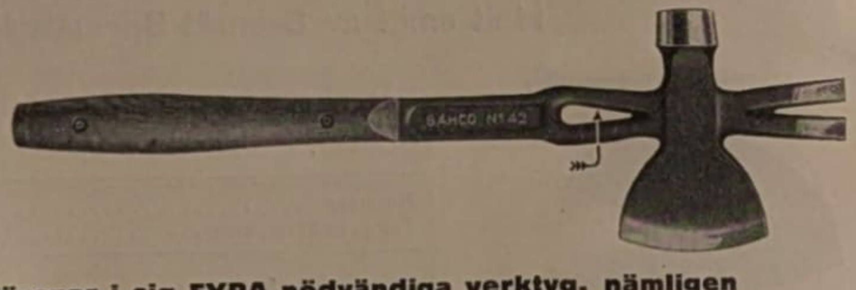
"BAHCO" N:o 40—42

"FYRA VERKTYG I ETT"

N:o 40

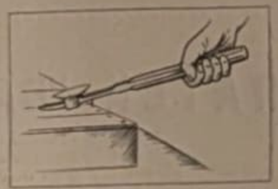
N:o 41

N:o 42

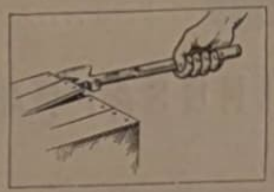


"BAHCO" förenar i sig FYRA nödvändiga verktyg, nämligen

Hammare.



Spikutdragare.



Lådöppnare.

Yxa.

BAHCO N:o 40

— helt av stål —

Ett billigt »hembiträde» åt varje husmor, en god kamrat åt varje scout — och en hedersledamot i varje verktygslåda. Lämplig presentartikel.

BAHCO N:o 41 och 42

— av stål med träskaft —

Verktyget för kontoret, varulagret, butiken, garaget, lantgården etc. Verktyget som måste intressera motormän, reparatörer, lagerfolk, affärsidkare, praktiska husfäder, — ja alla.

Yxorna äro smidda av svenskt specialstål samt härdade. **BAHCO N:o 41** och **42** äro försedda med skaft av hårt trä, fästat medelst kraftiga nitar. N:o 41 levereras i två utförande: helt eller delvis blank. Varje verktyg är försett med eggskydd och förpackat i prydlig kartong.

		40	41	42
Nummer		40	41	42
Telegrambeteckning: Blank		—	Vyxan	—
» : Delvis blank		Vyxos	Vyxmi	Vyxit
Längd	mm.	230	320	530
Vikt c:a	kg.	0.30	0.63	1.90
Pris pr st. Blank	Kr.			
» » » Delvis blank	»			

Prydligt utförande — Full garanti

SPIKUTDRAGAREN "BAHCO" N:o 38

Av bästa Svenska Specialstål.

Arbetar snabbt.
Skonar emballaget.
Bevarar spiken.

Oumbärlig i lager och magasin.

Spikutdragaren "BAHCO" är särskilt lämplig för mera omfattande och yrkesmässigt öppnande av packlådor, såsom i lager, varuhus, magasin, tullhus o. d., och är i många avseenden överlägsen alla andra verktyg för samma ändamål.

Användningen tillgår så, att spikutdragarens gap placeras över spikhuvudet i träets längdriktning, varefter man förmedelst ett par slag med det rörliga handtaget driver in de båda käftarna i träet så mycket att de få grepp om spikhuvudet (jfr. moment 1, nedan), och sedan drar spikutdragaren åt sig, så att spiken följer med upp (jfr. moment 2, nedan). För den som vunnit någon vana går denna operation på ett ögonblick.

Moment 1.

Spikutdragaren "BAHCO" möjliggör sålunda ett synnerligen snabbt arbete och har dessutom den fördelen, att den icke bräcker sönder lådlocket, såsom alla bräck- eller brytverktyg med nödvändighet måste göra. Härtill kommer att spikutdragaren bevarar spiken praktiskt taget rak, så att densamma genast kan användas på nytt.

		38
Nummer		38
Telegrambeteckning		Vyxxy
Längd, hopskjuten	mm	450
Vikt, c:a	kg.	2.3
Pris pr. st.	Kr.	

Moment 2.

Spikutdragaren levereras väl inoljad och inslagen i vaxpapper samt förpackad i kartong.

RULLSPETTET "BAHCO" N:o 298

För lyftning och transport av tyngre gods.

Oumbärligt i verkstäder, maskinfabriker, maskinaffärer, lager- och varuhus, godsmagasin, ombord å lastfartyg, vid byggnads- och monteringsarbeten m. m.

RULLSPETTETS FÖRDELAR FRAMFÖR ÄLDRE REDSKAP:

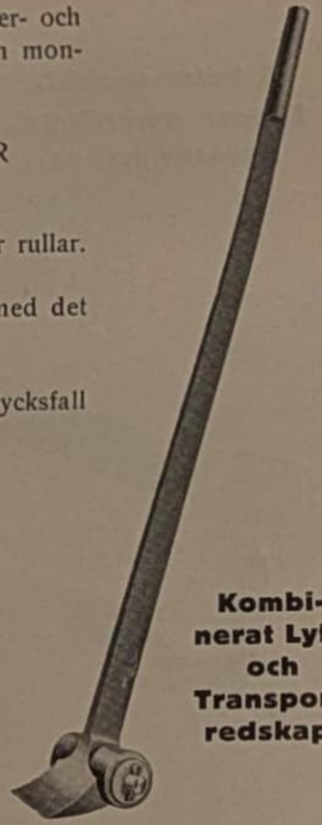
1:o. **Sparar tid och arbetskraft.** Intet sökande efter rör eller rullar.

2:o. **Lätt och obehindrad förflyttning av godset** jämfört med det långsamma släpandet med lösa rullar och spett.

3:o. **Lasten kan ej glida av spettet vid lyftning, varför olycksfall** och bräckage förebyggas.

4:o. **En man kan lyfta maximilasten.**

Rullspettet Bahco är helt smitt av svenskt stål.



Kombinerat Lyft- och Transport-redskap.

Nummer / Telegrambeteckning		298 Vecyr
Hela längden	mm.	1400
Lyftkraft	kg.	3000
Vikt c:a	»	12
Pris	Kr.	

Ett enkelt och bekvämt sätt att förflytta de tyngsta kollyn med Rullspettet "Bahco".

Det gamla dyrbara och tidsödande sättet med vanliga spett, rullar och en stor arbetspersonal.

SPÄRRSOCKAR "BAHCO" N:o 223—226

Dessa spärrsockar äro helt smidda av bästa svenska specialstål och hava alla slitytor härdade.

Spärret är helt täckt och så konstruerat, att en lätt och behaglig gång erhålles.

Skaftet är löstagbart, så att fjäder och spärr bliva lätt åtkomliga.

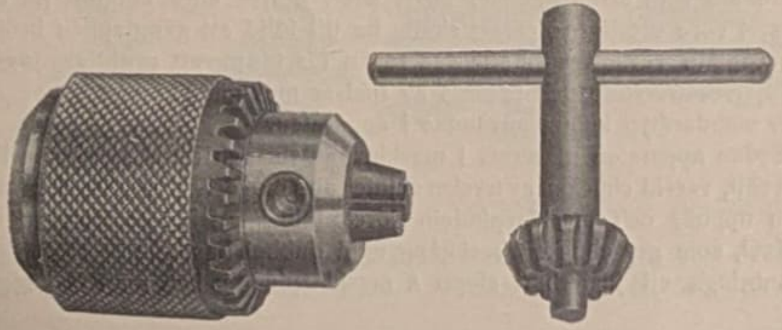
På grund av sin jämförelsevis ringa höjd äro spärrsockarna synnerligen lämpliga att använda på trånga platser.

Tillverkas med fyrkanthål av 10° konicitet.

Nummer / Telegrambeteckning		223 Vehin	224 Vehko	225 Vehob	226 Vehtu
Längd	eng. tum	12	14	16	18
Fyrkanthålets storlek i mynningen	mm.	16	16	17	17
» djup	»	21	21	25	25
Vikt c:a	kg.	1.50	1.65	2.70	2.85
Pris pr st.	Kr.				

BORRCHUCKAR N:o 385

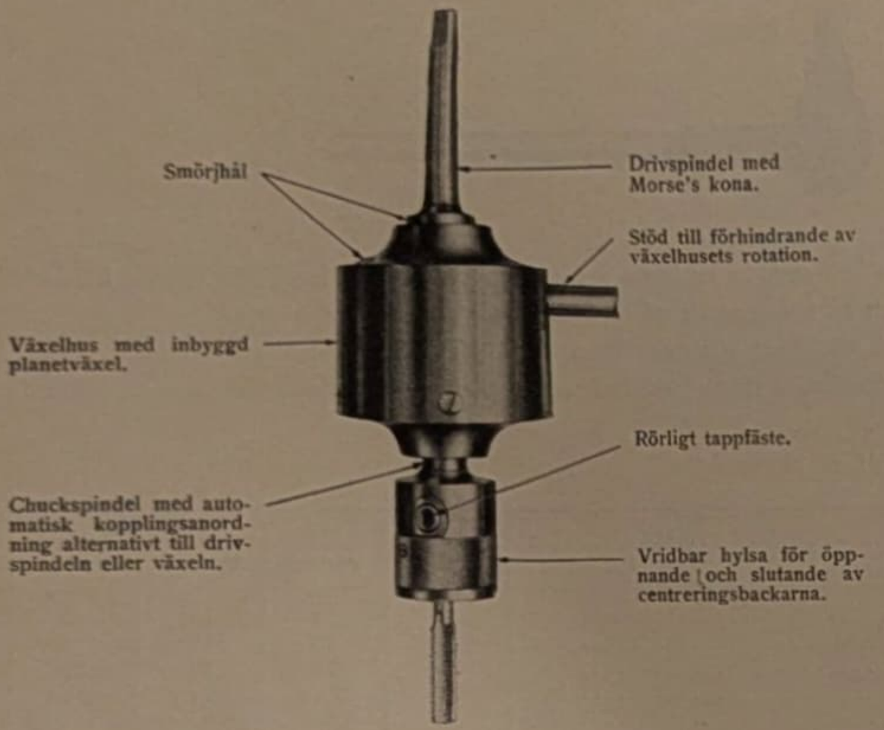
System Jacob.



I dessa borrchuckar, som äro små och lätthanterliga, fastspännes borren genom att den med kordong försedda ringen kringvrides, varefter efterspänningen sker medelst nyckel och kuggkrans.

Nummer / Telegrambeteckning		385 Vesel
Spännvidd	mm.	0—8
Totallängd	»	70
Diameter	»	41
Vikt c:a	kg.	0.44
Pris pr st.	Kr.	

GÄNGAPPARATEN N:o I och 2



Bilden visar hur gängtappen kan avvika från centrumläget.

Denna gängapparat är användbar för såväl höger- som vänstergängning och är särskilt lämplig vid massfabrikation. **Apparaten har backgång för båda rörelseriktningarna.**

Apparaten kan användas i varje roterande maskinspindel såväl i vertikalt som horisontalt läge.

Tappfästet är rörligt anordnat i chucken, vilket gör att gängtappen kan inställa sig och arbeta i sned riktning utan att brytas. Detta är givetvis en stor fördel, ty det händer ju ofta, att ett eller annat av de hål som skola gängas, blivit snett borrat eller kommit på sidan av centrum, vilket, om tappfästet vore orörligt, ofelbart skulle ha till följd att gängtappen bröts av.

Genom gängtappens rörlighet är således faran för tappbrott praktiskt taget avvärjd.

Backarna äro självcentrerande och pressas av fjädrar mot gängtappen.

Gängtappar av standardtyp kunna användas i apparaten.

Arbetssätt. Sedan apparaten placerats i maskinspindeln och arbetsstycket inriktats, sker tillsättningen på vanligt sätt, varvid chucken av trycket skjutes upp mot drivspindeln och inkopplas automatiskt.

Då matningen upphör och maskinspindeln föres tillbaka, frigöres chucken och kopplas automatiskt till en växel, som ger chucken backgång med dubbel hastighet.

Genom att anbringa ett justerbart stopp å maskinspindeln kan man få gängtappen att stanna vid önskat djup.

Samtliga i apparaten ingående detaljer äro av prima material och omsorgsfullt utförda. För slitage utsatta delar äro härdade och, där så erfordras, slipade.

Nummer / Telegrambeteckning		1 Verla	2 Vermy
Skär gängor upp till	eng. tum	$^{5}/_{16}$	$^{5}/_{8}$
För tappar med cylindriskt fäste	mm.	3,5—6	6—12
Apparatens längd utom drivspindeln	»	130	170
Drivspindeln har Morse's kona	N:o	1	3
Vikt c:a	kg.	2	4,5
Pris pr st.	Kr.		

STOCKSAXAR "BAHCO" N:o 307—309

Av bästa Svenska Special-stål.

Försedda med klofäste.

Nummer / Telegrambeteckning		307 Valks	308 Valmo	309 Valni
Skärens längd	mm.	150	190	220
Hela längden	»	675	900	1000
Vikt c:a	kg.	2.5	4.5	6
Pris pr st.	Kr.			

EXCENTERSAXAR "BAHCO" N:o 310—313

Saxskären äro av bästa Svenska Specialstål.

N:o 310 N:o 311 N:o 312 N:o 313

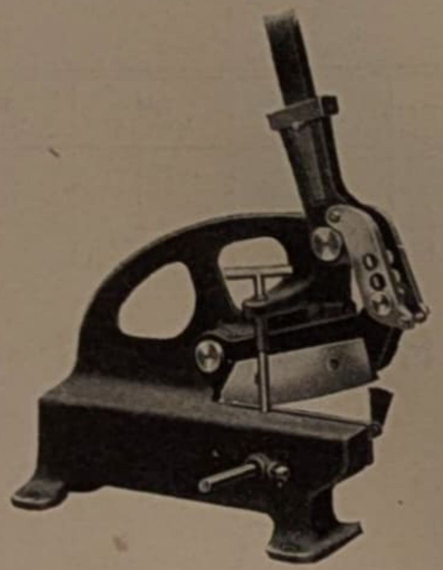
Särdeles lättskötta och ändamålsenliga för arbeten i plåt, tråd, platt- och rundjärn etc. Saxarna äro försedda med hyvlat bord och ställskruvar för inriktning av det övre skäret mot det undre. Skärens ändar äro fria.

Storlek N:o 311 är försedd med lös fotplatta för att kunna placeras i skruvstycke.

Nummer / Telegrambeteckning		310 Vejzo	311 Vekaj	312 Vekgi	313 Veklo
Skärens längd	mm.	90	90	123	85
Klipper plåt till tjocklek	»	2	2	3	—
» plattjärn » »	»	3	3	5	6
» rundjärn » »	»	6	6	12	15
Vikt c:a	kg.	9.5	10	24	30
Pris	Kr.				
Reservskär pr par extra	»				

PLÅTSAXAR "BAHCO" N:o 320—325

Av Martinstål.



N:o 320—322.

N:o 325. Med hålpress.

Plåtsaxen "BAHCO" är helt och hållet tillverkad av smidbart stål.

Alla bultar och slitytor äro härdade.

Saxen klipper plåt rätt igenom till vilken längd som helst. Den har en stark och lätt ställbar mekanism, varigenom hävstångens slag kan förändras, så att *hela saxskäret tjänstgör vid klippning av tunnare plåt, men endast en del vid klippning av grövre.*

Genom denna anordning är det möjligt för en man att klippa ända till 12 mm. tjock plåt.

"Bahco" N:o 324 är, såsom framgår av tabellen, försedd med extra långa skär.

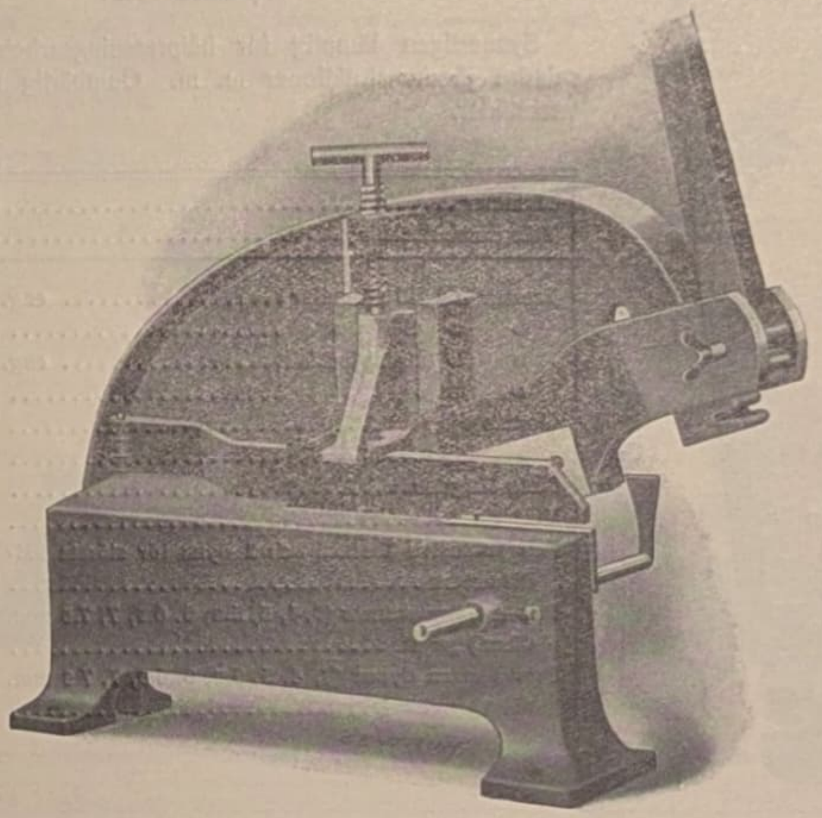
"Bahco" N:o 325 är, såsom synes av illustrationen, kombinerad med hålpress. Den är för övrigt av samma kapacitet, dimensioner och utförande som "Bahco" N:o 322.

Med pressen kunna hål av ända till 12 mm. diam. pressas i järntjocklek upp till 12 mm.

Nummer / Telegrambeteckning		320 **Vekna**	321 **Vekom**	322 **Veksu**	324 **Vekub**	325 **Velam**
Skärens längd	mm.	125	160	170	245	170
Klipper plattjärn eller i kant av plåt tjocklek	»	6	9	12	12	12
Klipper plåt rätt igenom till tjocklek	»	3	6	8	8	8
Gapets djup	»	—	—	—	—	40
För 12 mm. hål i järntjocklek upp till	»	—	—	—	—	12
Vikt c:a	kg.	30	50	70	73	97
Pris	Kr.					
Extra saxskär pr par	»					
» stansar » st.	»					
» dynor » »	»					

PLÅTSAX "BAHCO" N:o 326

Av Martinstål.



Denna sax överträffar, vad arbetsförmåga, kraftig konstruktion och lätthet beträffar, alla liknande saxar av annan tillverkning.

Den är helt och hållet utförd av bästa svenska stål, stativet är av martinstål, skären av degelgjutstål.

Denna sax skiljer sig från alla andra konstruktioner genom skärarmens lagring.

Trycket upptages av friktionsrullar, så att ingen skadlig spänning eller någon död punkt vid början av skäret förekommer, såsom fallet är vid en del andra konstruktioner.

Saxen är försedd med ett såväl vertikalt som horisontalt ställbart anhåll, vilket även lätt kan svängas undan eller helt borttagas, om så önskas.

I det övre skäret finnes en urtagning för klippning av grövre rund- och fyrkantjärn.

Vid klippning av grövre plåt kan hävstången omflyttas, så att dess slag förkortas, varigenom endast den inre delen av saxskären tjänstgör.

Nummer	Telegrambeteckning	Saxskärens längd mm.	Klipper plåt rätt igenom till tjocklek mm.	Klipper plattjärn till tjocklek mm.	Klipper rund- och fyrkantjärn till mm.	Klipper L- och T-järn till tjocklek mm.	Vikt c:a kg.	Pris Kr.	Extra skär pr par Kr.
326	**Velip**	185	12	18	25	8	150		

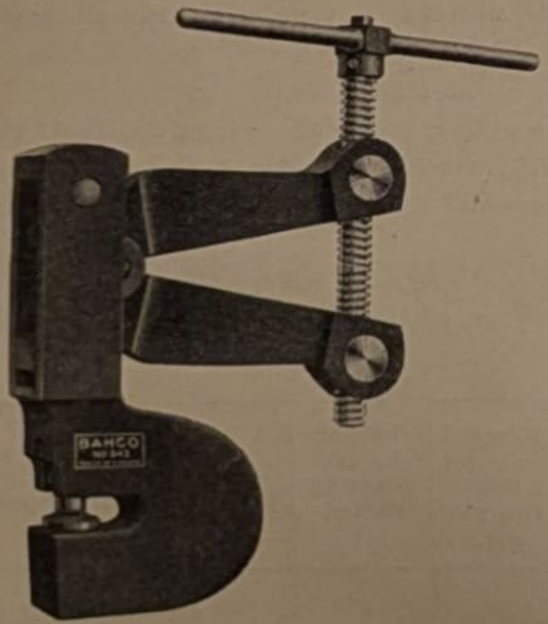
HANDHÅLPRESS "BAHCO" N:o 341

Helt och hållet smidd av bästa Svenska Specialstål.

Synnerligen lämplig för hålpressningsarbeten å cisterner, mindre järnkonstruktioner m. m. Oumbärlig för reparationsverkstäder.

Nummer		341
Telegrambeteckning		Vello
Pressar hål till diameter	eng. tum	5/16
» » » »	mm	7.5
» » i plåttjocklek	eng. tum	1/4
» » » »	mm.	6.5
Gapets djup	»	30
» höjd	»	30
Hela längden	»	785
Vikt c:a	kg.	6.5
Pris inklusive 1 stans och 1 dyna för största håldiametern	Kr.	
Pris å extra stansar (3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 mm. diam.) pr st.	»	
Pris å extra dynor (3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5 mm. diam.) pr st.	»	

DUPLEX-HÅLPRESSAR "BAHCO" N:o 342—345



Dessa pressar, som tillverkas av bästa martinstål, äro i de flesta fall att föredraga framför vanliga skruvpressar. På grund av den kraftiga utväxlingen kan mycket kort hävstång användas, varför pressarna kunna begagnas även på trånga platser. De användas med fördel att spännas på plåten, där den ligger, eller sättas i ett skruvstycke. Synnerligen lämpliga för pressning av hål i vinkeljärn m. m.

Som tillbehör medfölja: en stans och en dyna för största håldiametern.

Nummer		342	343	344	345
Telegrambeteckning		Velmi	Veloz	Velja	Velud
Pressar hål till diam.	eng. tum	1/2	3/4	3/4	7/8
» » » »	mm.	13	19	19	22
» » i järntjocklek	»	6	10	16	16
Gapets djup från stansens centrum	»	31	41	52	65
Vikt c:a	kg.	8	16	37	50
Pris	Kr.				
Extra stansar pr st.	»				
» dynor » »	»				

EXCENTER-HÅLPRESSAR "BAHCO" N:o 314—316

"Bahco" N:o 314 är en mindre hålpress, användbar i varje verkstad.

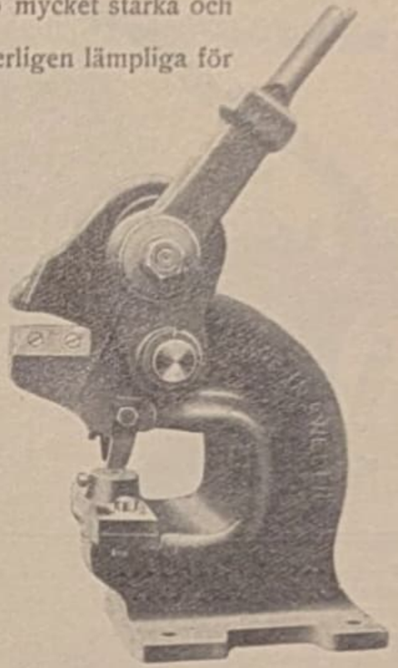
Som tillbehör medfölja: ett ställbart anslag, två stansar, en dyna och en skruvnyckel.

"Bahco" N:o 315 och 316 hava ihåligt stativ och äro mycket starka och hållbara.

På grund av det jämförelsevis stora gapet äro de synnerligen lämpliga för stansning av hål i fasonjärn.

Som tillbehör medfölja: en stans och en dyna för största håldiametern jämte erforderliga nycklar.

"BAHCO" N:o 314.



"BAHCO" N:o 315 och 316.

Nummer		314	315	316
Telegrambeteckning		Valor	Vemag	Vembu
Gapets djup till stansens centrum	mm.	70	105	125
Pressar hål till diameter	»	6	12	13
» » i järntjocklek	»	5	5	7
Klipper plattjärn till tjocklek	»	—	8	9
» fyrkantjärn upp till	»	—	10	13
» rundjärn med plattjärnssaxen upp till	»	—	10	13
Saxskärens längd	»	—	70	80
Vikt c:a	kg.	16	52	82
Pris	Kr.			
Extra stansar pr st.	»			
» dynor » »	»			
» saxskär för plattjärnssaxen pr par	»			

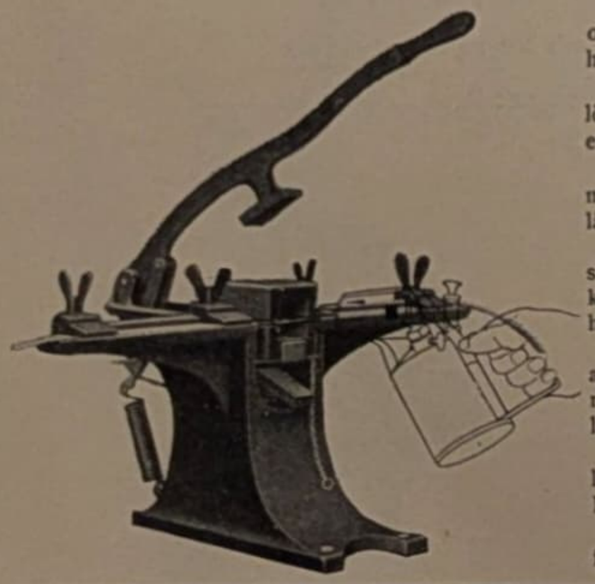
KANTMASKIN "BAHCO" N:o 360

Maskinen är avsedd för takarbeten och är av en mycket enkel konstruktion.

Den är försedd med ställbart anslag för bestämmande av falsbredden.

Nummer		360
Telegrambeteckning		Vetvo
Arbetslängd	mm.	760
För falsbredd	»	8—24
Vikt c:a	kg.	48
Pris	Kr.	

BANDSÅGLÖDAPPARATER "BAHCO" N:o 836 och 837



Med tillhjälp av Bandsåglödapparaterna Bahco N:o 836 och 837 kunna lödningar av bandsågblad med största lätthet och noggrannhet utföras.

Lödlampan hålles vid lödningen i handen, varigenom lödstället kan bestrykas med lågan från alla sidor och en snabb och säker lödning utföras.

Lödskarven omslutes under lödningen av en liten med eldfast lera beklädd muffel, varigenom hettan från lågan koncentreras kring lödstället.

Tilltryckning av lödskarven sker samtidigt från båda sidor genom tvenne av samma hävstång påverkade klackar. Muffeln avlägsnas automatiskt från bladet vid hävstångens nedtryckande.

Det hyvlade och med anslag försedda bordet gör, att bladändarna lätt och hastigt kunna inläggas i apparaten, där de fastspännas med de på illustrationen synliga skruvklämmorna.

Till apparat N:o 836 användes lämpligast någon av lödlamporna Primus N:o 632, för fotogen, eller Primus N:o 831 och 855, båda för bensin.

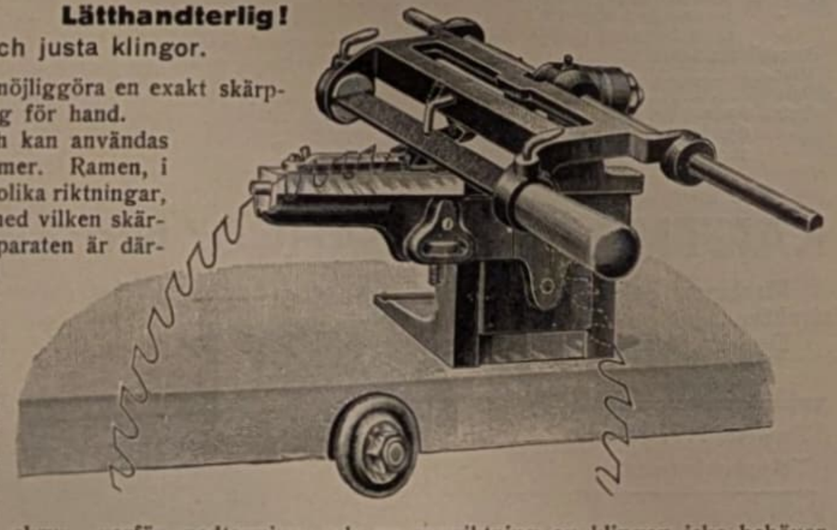
Till apparat N:o 837 användes Primus N:o 603, för fotogen, eller N:o 861, för bensin.

Nummer		836	837
Telegrambeteckning		Veraz	Verki
För bandsågblad av bredd upp till	mm.	50	80
Till apparaten användes Primus lödlampa	N:o	632, 831 el. 855	603 el. 861
Apparatens största dimensioner (hävstången nedfälld)	mm.	520 × 390 × 270	700 × 490 × 300
Vikt c:a	kg.	14	27
Pris	Kr.		

SÅGFILAPPARATEN "BAHCO" N:o 600

Tidsbesparande! Lätthandterlig!

Alltid cirkelrunda och justa klingor.



Denna apparat är avsedd att möjliggöra en exakt skärpning av cirkelsågar medelst filning för hand.

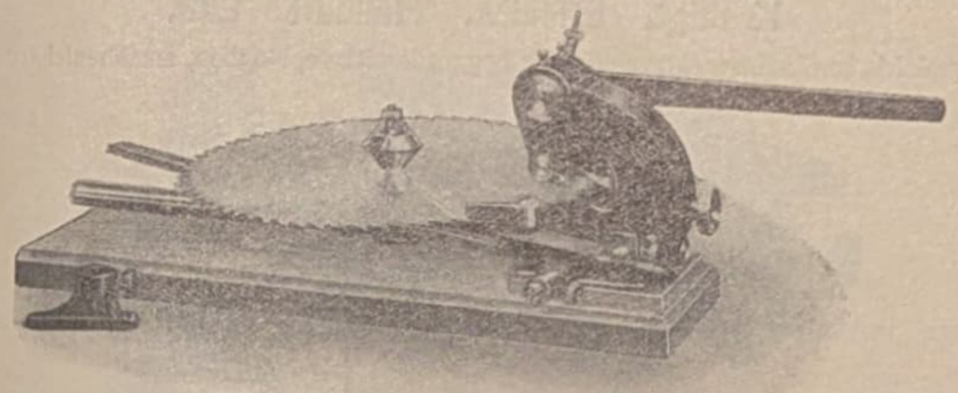
Apparaten arbetar med fil och kan användas för alla sågdiametrar och tandformer. Ramen, i vilken filen fasthålles, är ställbar i olika riktningar, så att tänder av vilken form eller med vilken skärvinkel som helst kunna filas. Apparaten är därjämte försedd med ställbara anslag för nedfilningen samt för tandavståndet, varigenom det är möjligt att bibehålla sågklingan cirkelrund samt tändernas form och avstånd oförändrade, tills klingan är utsliten, vilket icke är möjligt vid filning på vanligt sätt.

Apparaten är avsedd att anbringas på sågbordet vid klingan och kan fastspännas medelst en skruv, varför nedtagning och ny uppriktning av klingan icke behöver ifrågakomma.

Filens längd	mm.	228
Apparatens vikt c:a	kg.	10
Pris inklusive en fil	Kr.	
Extra filar pr st.	»	

SKRÄNKAPPARATEN "BAHCO" N:o 597

PATENT N:o 44733



Denna apparat är avsedd för skränkning av sågbladständer och lämpar sig lika väl för cirkelsågar som för ramsågblad.

Apparaten är utförd av bästa svenska material, och alla delar, som kunna tänkas bliva utsatta för nämnvärd förslitning, äro utförda av specialstål och härdade.

Den är synnerligen praktisk och tidsbesparande, och, då sågtänderna dessutom bliva fullt likformigt skränkta, inses lätt de fördelar denna apparat erbjuder.

Vid skränkning av en såg införes denna så långt i apparatens gap, att tandspetsen ligger emot skränkstansens anhåll. Därefter tryckes spaken nedåt, varvid en excenterskiva under sågtandens skränkning fastklämmer sågbladet eller cirkelsågklingan mot städet. Samtidigt sänker sig skränkstansen så mycket, att den berör sågtanden.

Vid fortsatt nedtryckning av spaken viker skränkstansen sågbladstanden över städets inre kant, ända till dess spaken träffar en på stativets ena sida befintlig ställbar stoppskruv.

Genom att spaken för varje gång föres ned till stoppskruven, blir skränkningen av alla tänder exakt lika. Graden av skränkningen beror alltså på huru ovannämnda stoppskruv är inställd och på städet, som är justerbart genom en till stativets baksida genomgående skruv.

För att underlätta skränkningsarbetet levereras på extra beställning och mot extra kostnad följande tillbehör:

Styranordning för ramsågblad:

På främre sidan av apparatens stativ finnes hål för en stång, varå anbringas ett ställbart tvärstycke med hyvlad styrkant. Sågbladets rygg erhåller styrning från denna styrkant, så att tänderna å bladet alltid komma lika långt under skränkstansen och följaktligen få samma skränkning.

Styranordning för cirkelsågar.

På ovannämnda stång anbringas i stället för tvärstycket en höj- och sänkbar kona, passande för olika håldiametrar, från 20 upp till 65 mm. Konan är förskjutbar, så att cirkelsågklingor av olika diametrar kunna skränkas.

Genom denna anordning erhåller sågklingan exakt styrning, och sågtänderna bliva alltså lika skränkta.

Matningsanordning.

Denna anordning är särdeles praktisk och lätt att manövrera. Den består av en spak, varå anbragts en spärrhake, som griper in i sågbladets tänder. Genom att spaken föres fram och tillbaka mellan två ställbara anslag, frammatas önskad sågtand under skränkstansen. Matningsanordningen kan användas för såväl ramsågblad som cirkelsågklingor.

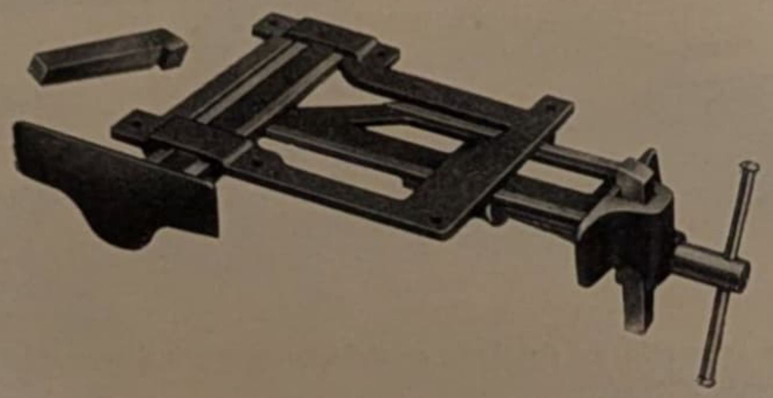
Nummer		597
Telegrambeteckning		Marax
Diameter på cirkelsågklingor, som kunna skränkas	mm.	250—1250
Vikt å skränkapparaten c:a	kg.	10
» » styranordning för ramsågblad c:a	»	3.75
» » » » cirkelsågblad c:a	»	5
» » matningsanordningen c:a	»	4
Pris å skränkapparaten (med 2 skränkstansar) enbart	Kr.	
» » styranordning för ramsågblad	»	
» » » » cirkelsågblad	»	
» » matningsanordningen	»	

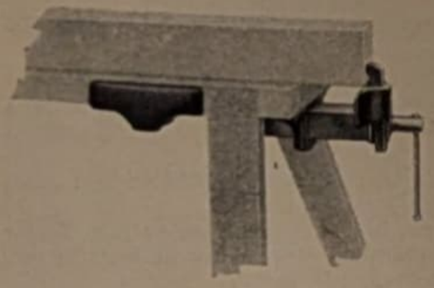
SKRUVSTYCKE FÖR SNICKARBÄNKAR "BAHCO" N:o 150

PATENT.

Kraftigt. Effektivt. Hållbart. Lätt.

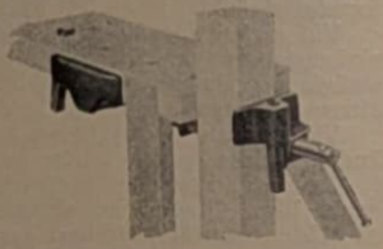
Enda praktiskt användbara skruvstycke för byggnadssnickare, slöjdare, amatörsnickare m. fl.





Arbetsstycket fastspänt ovanpå bänken.

Arbetsstycket fastspänt vid sidan av bänken.



Arbetsstycket fastspänt vertikalt.

Oumbärligt för Byggnadssnickare, Slöjdare, Amatörer m. fl.

Hyvelbänksskruvstycket "Bahco" N:o 150 är en liten behändig anordning, medelst vilken envar med lätthet kan åstadkomma en fullständig hyvelbänk. Skruvstycket, som är utfört av järn och stål, fästes på undersidan av en lämplig planka, vilken förses med fötter, se figurerna här ovan, varigenom en kraftig och för alla slags snickeriarbeten fullt tillfredsställande hyvelbänk erhålles.

Apparaten är särskilt lämplig för byggnadssnickare, som ofta måste flytta från en arbetsplats till en annan. Då hyvelbänken icke längre behöves, losstages apparaten och nedstuvas i verktygslådan.

Fördelar framför vanliga hyvelbänkar:

Bänken kan göras längre eller kortare allt efter behov och utrymme.

Bänkens hela ena sida är fri från utskjutande partier eller skruvar, varför arbetsstycken av obegränsad längd kunna fastspännas och bearbetas.

Båda klämbackarna manövreras med en och samma skruv, varigenom stor besparing av tid vinnes. Sidobacken förblir stilla under det ändbacken utskruvas, varför den icke är till hinder, då den ej användes. Skall sidobacken användas, utskruvas skruven tillräckligt, varefter man drar fram sidobacken, som sedan åtspännes med skruven.

Arbetsstycken kunna fastspännas ovanpå bänken som i en vanlig hyvelbänk, på sidan eller vid änden, horisontalt eller vertikalt, se figurerna.

Nummer		150
Telegrambeteckning		Vesch
Spännvidd vid ändbacken	mm.	130
» » sidobacken	»	90
Längd, hopskruvat	»	500
Bredd »	»	320
Vikt, med två bänkhakar, c:a	kg.	12.4
Pris, » » »	Kr.	

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKEN "BAHCO" N:o 481—485

PATENT.

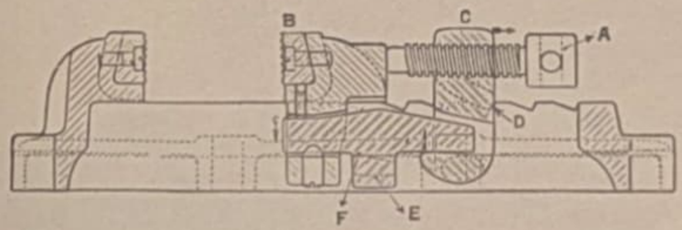
Att användas i Borr-, Fräs-, Hyvel- och Slipmaskiner etc.

Arbetsstycket kan i detta skruvstycke genomborras eller hyvlas, emedan ingen genomgående skruv eller dylikt är i vägen.

Såväl grada som sneda arbetsstycken kunna inspännas.

Inspänningen sker mycket lätt och hastigt. Genom en särskild konstruktion av en med tvärstycket samverkande hävarm pressas alltid arbetsstycket ned mot grundplattan, varför dess läge ej kan förändras under arbetet. Spåren för tvärstycket äro frästa. Spännbackarna äro av bästa stål.

"BAHCO" N:o 481—483 levereras i vanligt utförande med tvärstycke och hävarm av aducerat gjutgods och "BAHCO" N:o 484—485 med dessa delar av vanligt gjutgods. "BAHCO" N:o 484—485 kunna även erhållas med tvärstycke och hävarm av stålgjutgods.

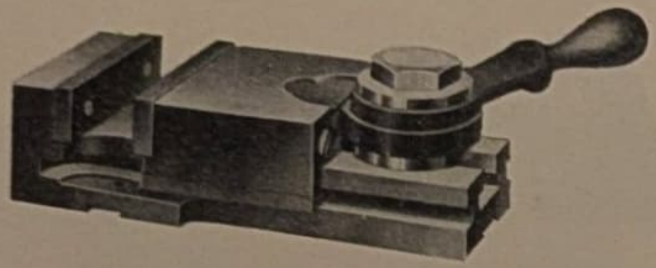


Ovanstående genomskärning av skruvstycket tydliggör arbetssättet. Då skruven A tilldrages, trycker den på skruvstyckskäften B. Härigenom får tvärstycket C upptaga reaktionskraften, men då det är vridbart i haket D, vill det vrida sig något tillbaka, varvid det påverkar armen E, så att den genom hävstångsrörelse omkring punkten F drager skruvstyckskäften nedåt, varigenom denna alltid hålles tätt intill skruvstycksplanet och fasthåller arbetsstycket utan fjädring.

Nummer		481	482	483	484	485
Telegrambeteckning: Vanl. utförande		Vemex	Venan	Venci	Venem	Venhu
» Med rörliga delar av stål		—	—	—	Vengt	Venjy
Käftbredd	mm.	50	70	105	150	200
Käfthöjd	»	30	30	48	60	75
Spännvidd	»	110	160	225	310	420
Vikt c:a	kg.	4.5	11	23	52	82
Pris i vanligt utförande	Kr.					
» med tvärstycke och hävarm (de rörliga delarna) av stålgjutgods	»					

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKET "BAHCO" N:o 471

Snabbspännande.



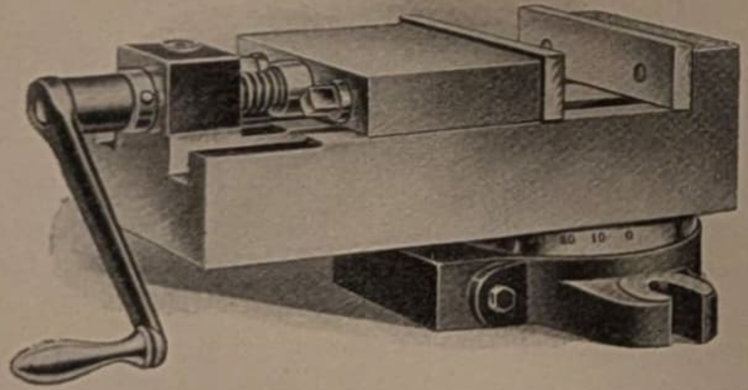
Inspänningen av arbetsstycket sker medelst excenter lätt, hastigt och säkert med ett enda handgrepp.

Särdeles lämpligt att använda i fräsmaskiner, borrmaskiner etc., då ett stort antal likformiga arbetsstycken skola behandlas efter varandra, och utbytet således måste ske lätt och hastigt.
Backarna äro av verktygsstål och fästade med kraftiga skruvar. Alla glidytor äro noggrant skavda.

Nummer		471
Telegrambeteckning		Veobu
Käftbredd	mm.	105
Käfthöjd	»	32
Spännvidd	»	65
Vikt c:a	kg.	8
Pris pr st.	Kr.	

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKET "BAHCO" N:o 475

Vridbart.

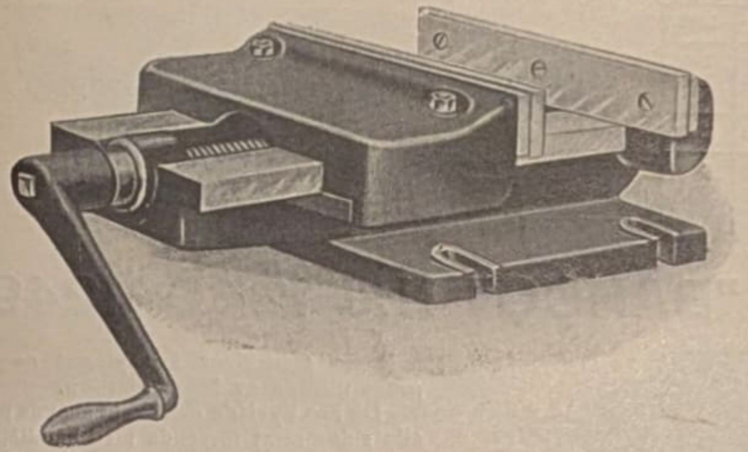


Detta skruvstycke, som är speciellt avsett för uppspänning av arbetsstycken i fräsmaskiner, borr- och hyvelmaskiner etc., är synnerligen väl och omsorgsfullt utfört av bästa material.
Backarna äro av verktygsstål och fästade med kraftiga skruvar. Alla glidytor äro noggrant skavda.
Skruvstycket är vridbart efter en graderad skala och fastlåses i önskad ställning medelst ett par skruvar.

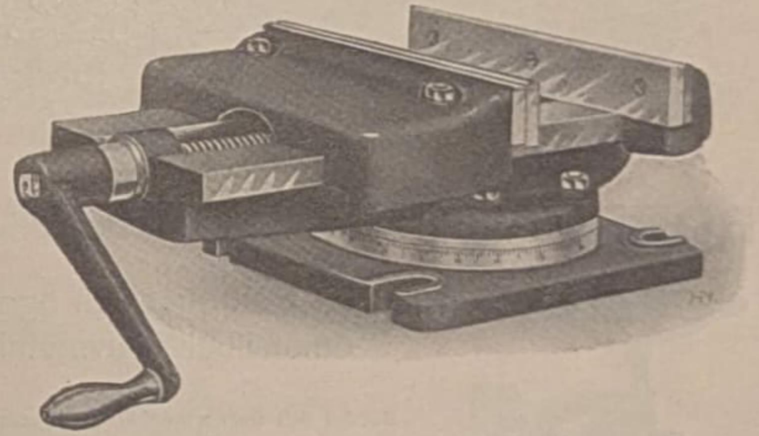
Nummer		475
Telegrambeteckning		Veogo
Käftbredd	mm.	155
Käfthöjd	»	36
Spännvidd	»	95
Vikt c:a	kg.	35
Pris pr st.	Kr.	

MASKIN-PARALLELSKRUVSTYCKEN "BAHCO" N:o 487 och 488

Fasta eller vridbara.



"BAHCO" N:o 487 och 488. Fasta.



"BAHCO" N:o 487 och 488. Vridbara.

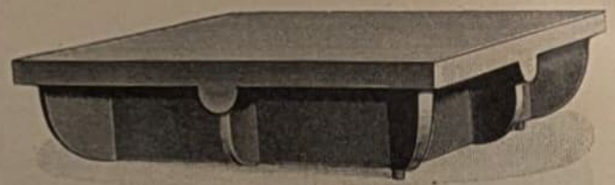
Maskinparallelskruvstyckena "Bahco" N:o 487 och 488 äro särskilt avsedda att användas i fräsmaskiner, kipphyvlar, borrmaskiner etc. De äro kraftigt dimensionerade samt på det noggrannaste utförda av bästa material.
De *levereras dels fasta* och *dels vridbara.*
De vridbara skruvstyckena inställas lätt och hastigt efter en skala, graderad från 0 till 90° åt båda sidor.

Nummer		487	488
Telegrambeteckning: Fast		Vepan	Vepok
» : Vridbart		Vepdi	Veppy
Käftbredd	mm.	230	280
Käfthöjd	»	50	50
Spännvidd	»	175	260
Vikt, fast modell, c:a	kg.	35	55
» vridbar » »	»	40	62
Pris, fast »	Kr.		
» vridbar »	»		

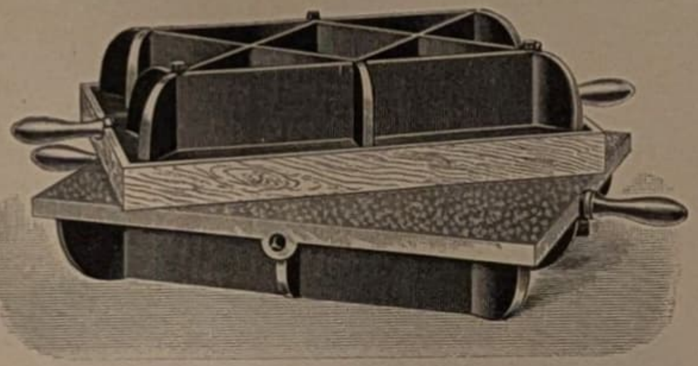
RITSPLAN "BAHCO" N:o 1230—1238

Bahco-ritsplanen äro av en synnerligen kraftig konstruktion, väl stagade med höga ribbor (se illustr. på planskivor här nedan) och äro hyvlade på såväl plan som kanter.

Nummer	1230	1231	1232
Längd mm.	150	250	300
Bredd »	100	100	200
Pris pr st. Kr.			
Nummer	**1233**	**1236**	**1238**
Längd mm.	400	600	900
Bredd »	250	450	600
Pris pr st. Kr.			



PLANSKIVOR "BAHCO" N:o 1240—1249

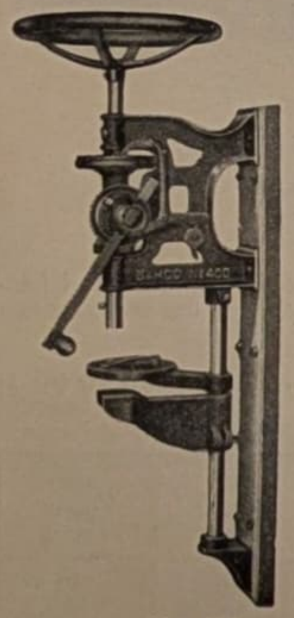


Dessa planskivor äro ytterst noggrant utförda av bästa gjutjärn.

De äro hyvlade och exakt skavda på alla sidor samt försedda med handtag.

Nummer	1240	1241	1242	1244
Längd mm.	150	250	300	460
Bredd »	100	100	200	300
Pris pr st. Kr.				
Nummer		**1245**	**1249A**	**1249**
Längd mm		500	800	1000
Bredd »		400	800	800
Pris pr st. Kr.				

BORRMASKINER "BAHCO" N:o 400 o. 403



N:o 400.

Med en hastighet och ögonblickligt omställbar självmatning.

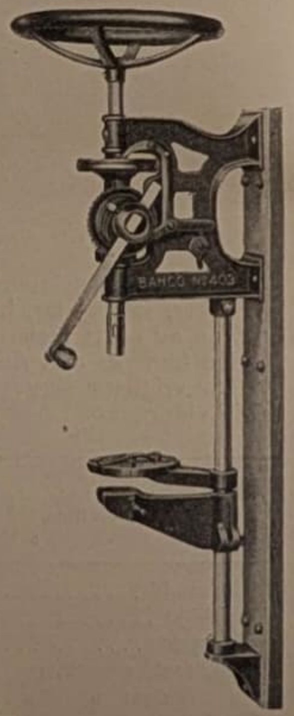
Bordet och borrarmen äro ställbara upp och ned och kunna svängas åt båda sidor.

Spindeln är av stål och har självmatningen omställbar för tre olika hastigheter.

På N:o 400 är spindeln försedd med 1/2" cylindriskt hål och härdad stålskruv för borrarnas fastsättning.

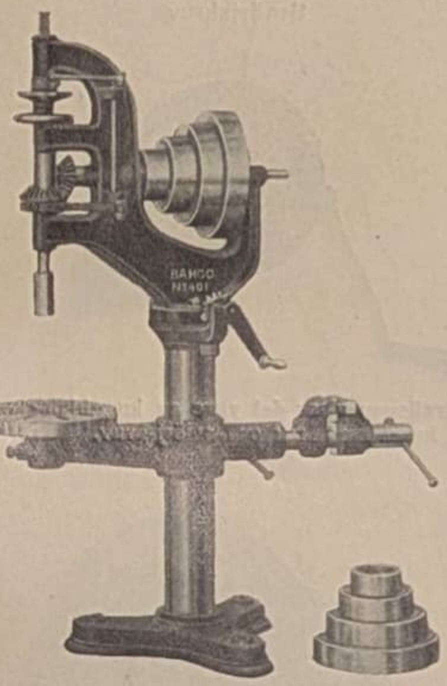
N:o 403 har Morse's kona N:o 2 för borrar med koniskt fäste.

Nummer Telegrambeteckning	400 Vdril	403 Veabo
Borrar hål till diameter mm.	25	25
Avstånd från spindeln till pelaren »	185	185
Största avstånd från spindeln till bordet »	275	375
Vikt c:a kg.	32	33.7
Pris Kr.		

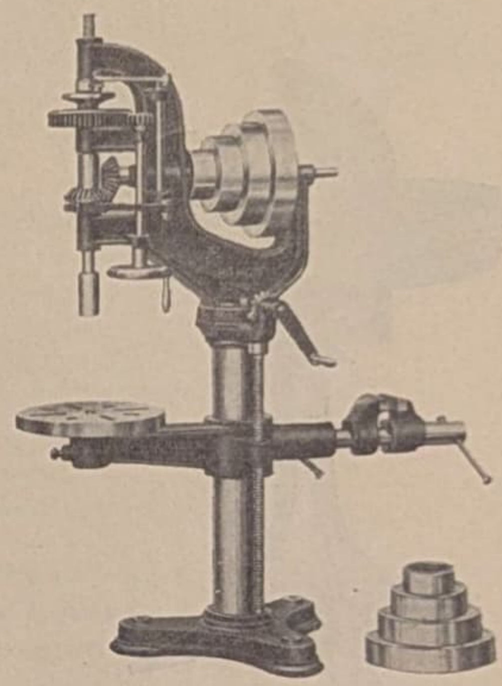


N:o 403.

PELARBORRMASKINERNA "BAHCO" N:o 401 o. 402



N:o 401. Med enkel handmatning.



N:o 402. Med handmatning medelst kuggväxel och ratt.

Maskinerna hava centralt och vertikalt ställbart bord, parallelskruvstycke och självmatning samt matning för hand.

De äro av synnerligen kraftig konstruktion och omsorgsfullt utförda.

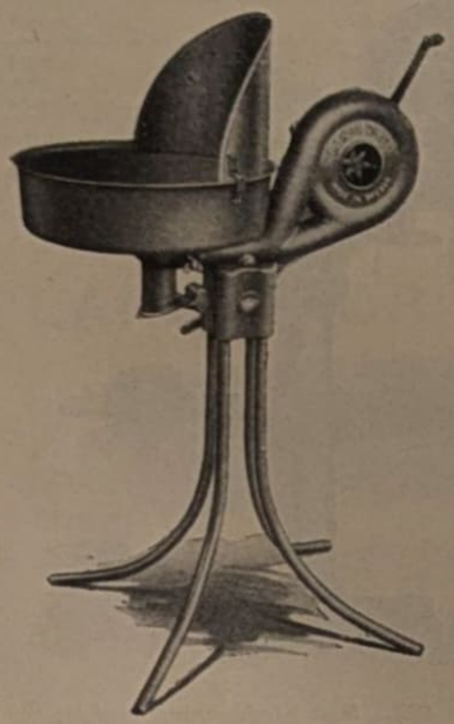
Med maskinerna följer en extra trappskiva för takrörelse.

Levereras med fyrkanthål eller Morse's kona till samma pris.

Nummer Telegrambeteckning		401 Maarz	402 Maaxi
Borrar hål till diameter	mm.	40	40
Borrdjup	»	155	155
Avstånd från borrspindelns centrum till pelaren	»	345	345
Största avstånd från borrspindeln till bordet	»	680	680
Bordets diameter	»	380	380
Rembanornas bredd	»	60	60
Vikt med trappskiva för takrörelse, c:a	kg.	260	265
Pris för maskinen	Kr.		
» » takrörelse, extra	»		

FÄLTÄSSJAN "BAHCO" N:o 881

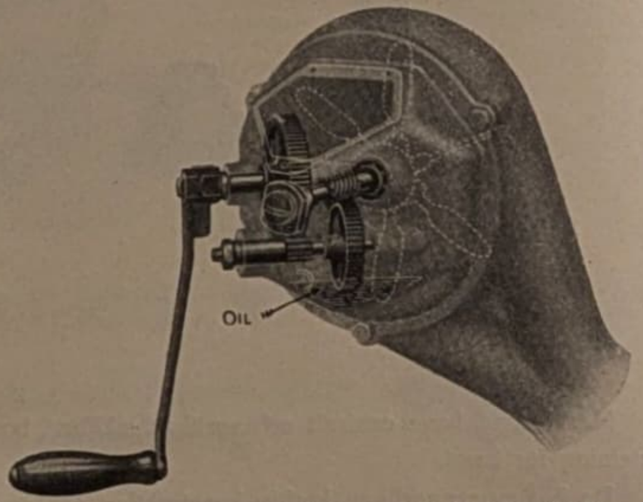
PATENT.



Fältässjan "BAHCO" N:o 881, resultatet av lång erfarenhet och förstklassigt arbete.

"BAHCO" N:o 881 är sista ordet i konstruktionen av fältässjor.

Illustrationen visar det yttre av kugghjulshuset med lock och smörjskruv.



Illustrationen visar det inre av kugghjulshuset, där oljan vid vevens kringvridning kringkastas till varje del av kuggväxeln.

Fältässjan "BAHCO" är av den bästa och mest praktiska konstruktion, som hittills frambragts, och är särdeles lämplig för alla slags arbeten i det fria såsom brobyggnader, järnvägsanläggningar etc., ävensom för ångpanneanläggningar och andra järnkonstruktioner samt i reparationsverkstäder m. m.

Fläkten är av en särdeles kraftig och beprövad konstruktion och långt överlägsen fläktar, använda på andra ässjor. Det stora fläkthuset med dess stora vinghjul och kraftiga utväxling gör, att "Bahco"-ässjan med samma vevhastighet giver en mycket större luftmängd och högre lufttryck än andra i handeln förekommande ässjor.

Trots fläktens större effektivitet är den betydligt mera lättgående än andra liknande fläktar.

Kuggväxeln är helt innesluten i ett dammtätt hus av gjutjärn och löper i oljebad, varigenom minsta möjliga friktion och följaktligen största hållbarhet ernås. Kugghjulshuset är försett med ett tättslutande avlyftbart lock, så att kugghjulen äro lätt åtkomliga för rengöring etc.

Fläktspindeln löper i ansättbara kullager och har spiralformiga, maskinskurna kuggar, vilket gör att fläkten arbetar tyst och utan dödgång. Den blåser lika kraftigt, i vilken riktning veven än drages.

Härdskålen är helpressad av tjock stålplåt.

Forman är fastskruvad vid botten av härdskålen och kan lätt utbytas.

Askluckan är självstängande.

Blästerregulator för reglering av lufttillförseln, allt eftersom en större eller mindre eld önskas, finnes anbragt omedelbart under forman.

Veven är fästad vid spindeln medelst en fjädrande låspinne, så att den kan avtagas och åter påsättas med ett enda handgrepp.

Ässjan kan isärtagas och åter ihopsättas på mindre än en minut genom att man lossar, resp. tilldrager 2 vingmuttrar och en annan med handtag försedd mutter. Intet verktyg behöver härvid användas.

Varför är Bahco N:o 881 bättre än andra fältässjor?

Svaret på denna fråga erhålles i nedanstående 14 punkter.

1. Fläkten lämnar vid samma varvantal större luftmängd och större lufttryck än någon annan liknande fläkt.
2. Fläkten är, trots den större kapaciteten, mera lättgående än på andra ässjor.
3. Kuggväxeln är innesluten i ett dammtätt hus och löper i oljebad.
4. Fläktspindeln löper i ansättbara kullager.
5. Fläktspindelns kuggar äro spiralskurna.
6. Växelns kugghjul äro noggrant maskinfrästa, därför tystgående.
7. Glappning och dödgång förekommer ej.
8. Fläkten lämnar samma luftmängd vid vilken rörelseriktning som helst.
9. Härdskålen är helpressad av tjock stålplåt.
10. Forman är försedd med blästerregulator.
11. Askluckan är försedd med motvikt.
12. Veven är fästad vid spindeln medelst en fjädrande låspinne och kan löstagas och påsättas med ett handgrepp.
13. *Ässjan hopsättes eller isärtages på mindre än en minut utan hjälp av verktyg.*
14. Ässjan är lätt transporterbar och av låg vikt.

Bahco N:o 881 är stark och effektiv. Värmer 4" järn till svetsvärme på 10 minuter.

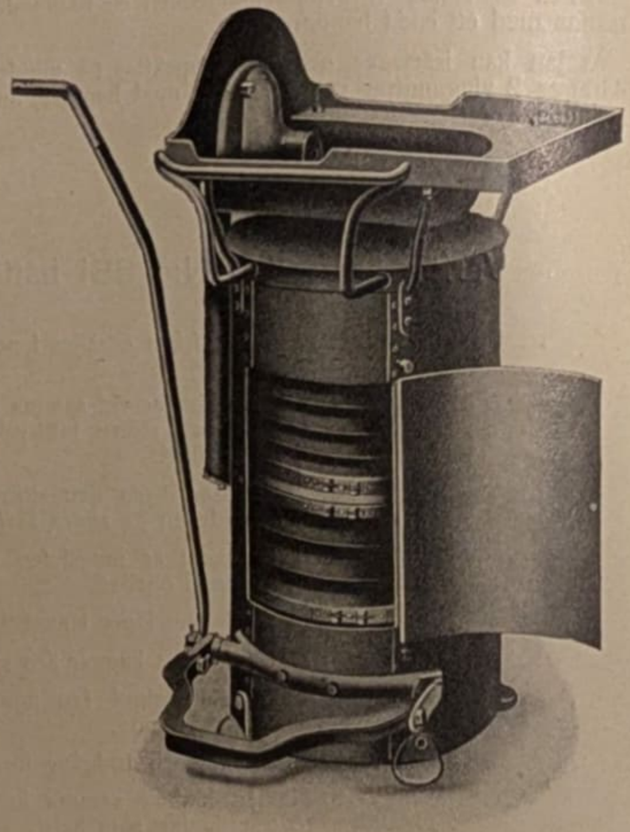
Nummer		881
Telegrambeteckning		Fagyp
Höjd till härdens överkant	mm.	950
Härdskålens diameter	»	450
Vikt netto c:a	kg.	42
Pris	Kr.	

Härdskål och ben äro rödmålade.

FÄLTÄSSJOR "BAHCO" N:o 847 och 848

Förbättrad konstruktion.

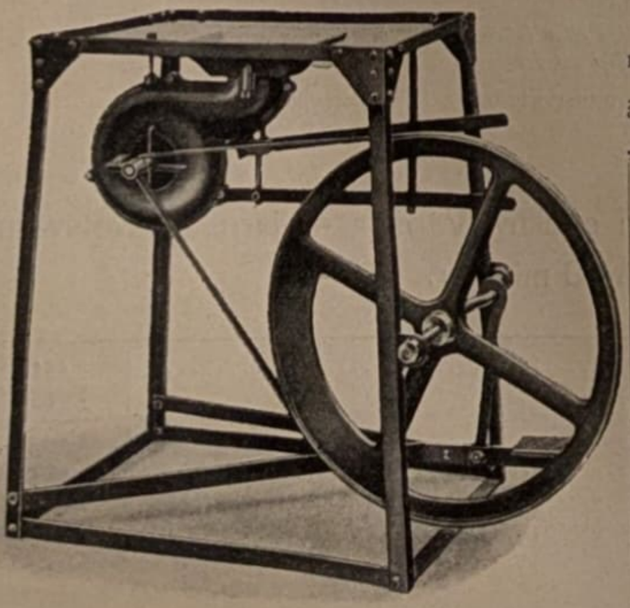
Dessa ässjor äro mycket solitt och väl utförda. *Alla bälgbottnar äro av järn och ej såsom vid andra liknande ässjor av trä,* som lätt spricker och vållar en mängd obehag, varför dessa ässjor äro mycket hållbara och ej ömtåliga för temperaturväxlingar, fukt eller torka. Då trampen användes, förblir hävstången stilla, så att den ej är i vägen för arbetaren.



Nummer		847	848
Telegrambeteckning		Faiti	Faiur
Mantelns diameter	mm.	400	500
Bälgens	» »	340	440
Härdens storlek	»	485×490	585×595
Höjd	»	910	925
Vikt c:a	kg.	82	114
Pris	Kr.		
Vattenlåda extra	»		
Rökfång extra	»		

FÄLTÄSSJOR "BAHCO" N:o 841 och 842

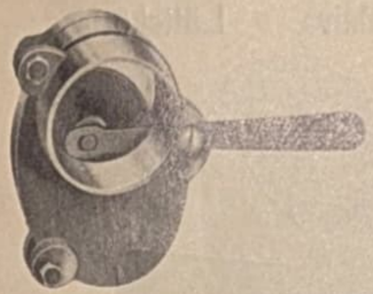
Med ventilator för tramp och bläster underifrån.



Ässjorna äro av förbättrad konstruktion med en särdeles kraftig ventilator.
Anordningen för lufttillförselns reglering är synnerligen praktisk och lätthandterlig.

Nummer		841	842
Telegrambeteckning		Fahjy	Faina
Härdens längd	mm.	500	540
» bredd	»	420	470
Åssjans hela höjd	»	800	800
Värmer på 5 minuter □-järn upp till	»	60	60
Vikt c:a	kg.	44	46
Pris	Kr.		
Lösa formskålar extra	»		
Vattenlåda extra	»		

BLÄSTERVENTILER "BAHCO" N:o 821—825

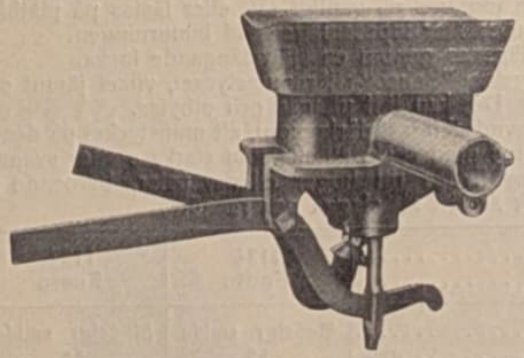


Avsedda för blästerledningen vid smideshärdar m. m. samt för sugledningen vid rökfång, slipmaskiner etc.

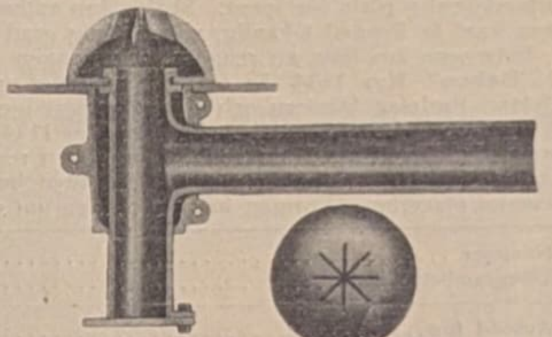
Genom användande av spärrventiler i ledningarna erhålles stor kraftbesparing, emedan kraften för fläktens drivande är i det närmaste direkt proportionell mot den luftmängd, som passerar fläkten. Kraftförbrukningen minskas således i den mån ledningarna avstängas.

Nummer		821	822	823	824	825
Telegrambeteckning		Fahab	Fahbe	Fahdi	Fahet	Fahfo
Rördiameter	mm.	50	62	75	100	125
Vikt c:a	kg.	1.[illegible]	1.3	1.6	2.6	7
Pris pr st.	Kr.					

SMIDESFORMOR "BAHCO" N:o 832, 834 och 835



N:o 832.



N:o 834 och 835.

Dessa smidesformor äro av särdeles praktisk och ändamålsenlig konstruktion och utmärka sig för stor värmeutveckling och stor hållbarhet.
Lämna jämnare och minst 50 % starkare hetta och förbruka 25 à 30 % mindre kol än andra formor.
Åstadkomma en fullständig och jämn förbränning av bränslet.
Bliva aldrig upphettade, varför de ej kunna förbrännas eller slagga igen.
Lämna på kortaste tid en ren vit eld.
Bahco N:o 832 är försedd med luftregulator medelst vilken blästerns styrka kan regleras och luften erhåller större spridning under kolen.

Nummer		832	834	835
Telegrambeteckning		Fafid	Fafjo	Fafyz
Avsedd för		Vanligt smide	Vanligt smide	Groft smide
Skålens diameter	mm.	295×220	—	—
Rörets inre diameter	»	—	55	80
Munstyckets »	»	—	140	175
Vikt c:a	kg.	30	14.5	26.5
Pris komplett	Kr.			
Extra munstycke pr st.	»			
» skålar » »	»			

Obs.! Anvisning för inmurning och skötsel medföljer varje forma.

SMIDESFORMOR "BAHCO" N:o 1134 och 1137

Ny modell ◦ Bränslebesparande ◦ Effektiva ◦ Lättskötta.

N:o 1134.

N:o 1137.

Dessa våra nya smidesformor, vilka lämpa sig för alla blåssystem, äro synnerligen effektiva och lättskötta, samt i hög grad kolbesparande. Genom den stora gjutna skålen erhålles en rymlig och ändamålsenlig plats för fyren. Skålen kan antingen inmuras på vanligt sätt eller fästas på plåthäll. Dess kant är formad 8-kantig, vilket i hög grad underlättar inpassningen vid inmurningen.

Formorna äro lätta att rengöra, och slaggen avlägsnas genom en självstängande lucka.

"Bahco" N:o 1134 är försedd med det omtyckta "Bahco"-stjärnmunstycket, vilket jämnt och effektivt fördelar blästern och aldrig slaggar igen. Det kan lätt uttagas och utbytas.

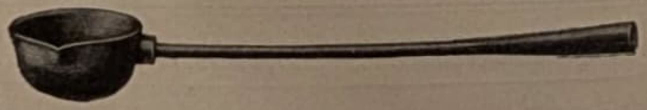
"Bahco" N:o 1137 skiljer sig från N:o 1134 huvudsakligast därigenom, att munstycket på denna forma är försett med en ventilkägla, vilken regleras med spak, allteftersom starkare eller svagare bläster önskas. Regleringsspaken kan efter behag flyttas till höger eller vänster, beroende på formans placering. Forman har stort slaggrum och är lätt att slagga och rengöra.

Nummer Telegrambeteckning	1134 Fadfo	1137 Faero
Avsedd för	Medelgr. smide	Medelgr. smide
Rörets inre diameter . . . mm.	55	55
Munstyckets diameter . . . »	140	—
Formarea c:a . . . kvmm.	800	1200
Skålens utvändiga diameter (kanten oberäknad) . . . mm.	385	385
» djup till munstycket . . . »	70	120
Vikt komplett c:a . . . kg.	20	26
Pris . . . Kr.		

Obs.! Anvisning för inmurning och skötsel medföljer varje forma.

STÖPSLEVAR PRIMUS N:o 905, 907 o. 908

PRIMUS N:o 905.



PRIMUS N:o 907 o. 908.

Primus N:o 905 är av smidesjärn med handtag av trä.
Primus N:o 907 o. 908 äro av gjutjärn med skaft av smidesjärn.

Nummer Telegrambeteckning	905 Luaem	907 Luaga	908 Luaip
Diameter . . . mm.	65	124	148
Vikt, c:a . . . kg.	0.18	1.60	2.50

HANDFLÄKT "BAHCO" N:o 891

PATENT.

Denna fläkt är till sin konstruktion identisk med den som användes på fältässjan N:o 881 (se sid. 34).

Kugghjulsutväxlingen är helt innesluten i ett dammtätt hus av gjutjärn och löper i oljebad.

Spindeln, som är av bästa och lämpligaste specialstål, har spiralformiga, maskinskurna kuggar och löper i ansättbara kullager.

Veven är fästad vid spindeln medelst en fjädrande låspinne, så att den kan avtagas och åter påsättas med ett enda handgrepp.

Fläkten, som giver en synnerligen kraftig bläster vid jämförelsevis ringa vevhastighet, lämpar sig särdeles väl för smideseldar etc., eller överallt där en mer eller mindre tillfällig bläster behöves.

Fläktens N:o	Telegram-beteckning	Utloppets yttre diameter mm.	Totala höjden mm.	För antal mindre[1] eldar	Vid c:a 70 varv m. veven per minut: Kbm luft per min. c:a	Vid c:a 70 varv m. veven per minut: Totalt vattenpel.-tryck* därvid c:a mm.	Vikt c:a kg.	Pris Kr.
891	Fabac	70	388	1	3	75	22	

HÖGTRYCKS-BLÄS-FLÄKTAR "BAHCO" N:o 893 och 894

För remdrift. Speciellt lämpliga som smidesfläktar. (1—3 eldar.)

Dessa fläktar lämpa sig särskilt för smidesverkstäder och dylikt.

Spindeln löper i tvenne ringsmörjande lager.

Fläkthuset är vridbart, så att vilken önskad utloppsriktning som helst kan erhållas.

Dessa fläktar tillverkas endast i högermodell enligt illustrationen.

Fläk-tens N:o	Tele-gram-beteckn.	Ut-loppets yttre diam. mm.	Totala höjden m. m.	Remskivans		Antal smides-eldar		För smide vid 150 mm. totalt v. p.-tryck*			Vikt c:a kg.	Pris Kr.
				Diam. mm.	Bredd mm.	Större[1]	Mindre[1]	Antal varv pr min.	Kbm. luft pr min.	Hkr.		
893	Fajka	57	395	40	40	1	2	2650	4	0.35	20	
894	Fakap	67	440	45	42	1 à 2	2 à 3	2500	5.5	0.45	28	

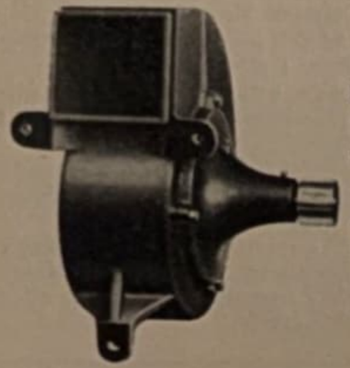
[1] Till mindre smideseldar räkna vi sådana med formarea upp till c:a 500 kvmm. (= rund formmynning till 25 mm. diam.) samt till större sådana med formarea upp till c:a 1250 kvmm. (= rund formmynning till 40 mm. diam.).

***Totalt tryck = totala trycket i rörledningen intill fläktens utlopp.**

VENTILATIONS-FLÄKTAR "BAHCO" N:o 1815—1817

(EVAKUERINGSFLÄKTAR)

För remdrift. Gjutet fläkthus.



Dessa fläktar äro speciellt lämpliga för evakuering av förskämd luft i samlingsrum, kontors- och arbetslokaler, hörsalar, biograflokaler etc. De kunna emellertid med fördel användas även för andra ändamål t. ex. att genom rörledningar transportera damm, gaser o. s. v.

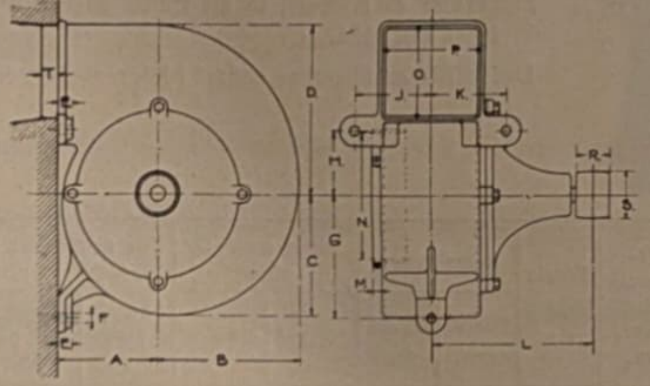
De utföras med kullager, varför de äro mycket lättgående. De äro avsedda att monteras direkt å väggen med utloppet horisontalt, men kunna även placeras i andra lägen, om lokalförhållandena så påfordra. Därvid måste dock tillses, att lagerskölden vrides så att smörjkopparna alltid komma uppåt.

Fläkt N:o	Total vattenpelaretryckskillnad: 10 mm.			20 mm.			30 mm.			45 mm.			Vikt c:a Kg.	Med Kullager Telegram-beteckning	Pris pr st. Kr.
	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.	* Kbm. luft pr min.	Varv pr min.	Hkr.			
1815	8	1150	0.05	11.5	1650	0.12	14	2000	0.20	17.5	2450	0.40	30	Fagci	
1816	10	1000	0.06	14	1400	0.14	17	1750	0.25	21	2100	0.45	38	Fagid	
1817	12	925	0.07	17	1300	0.17	21	1600	0.30	25	1950	0.55	45	Fagox	

* Kbm. luft som levereras vid angiven total tryckskillnad. Total tryckskillnad = totalt tryck i tryckkanalen intill fläktens utlopp + friktionsmotståndet i sugkanalen.

Obs.! Luftvolym och kraftbehov större vid *fritt in- och utlopp* på fläkten.

Tabell över de viktigaste måtten för fläktarna "Bahco" N:o 1815—1817



N:o	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T
1815	140	200	168	230	22	14	170	85	112	112	250	15	175	125	145	50	65	25
1816	158	228	190	262	22	14	188	108	120	120	265	15	190	135	160	55	75	25
1817	170	248	208	288	25	17	205	114	130	130	275	15	210	150	170	55	75	25

Måtten G, H, J och K angiva fästbultarnas läge. Alla mått i mm.

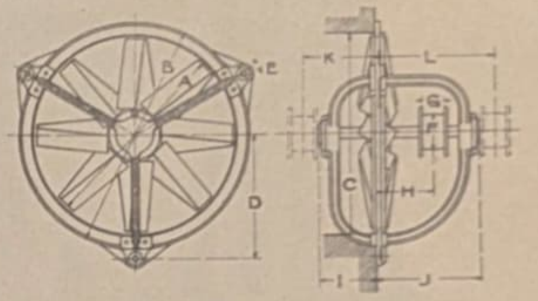
VENTILATIONS-FLÄKTAR "BAHCO" N:o 971—979

S. k. Propellerfläktar. Förbättrat "Dubbel Blackman" system.

För remdrift eller direkt koppling till motor.

Dessa fläktar äro särskilt lämpliga för ventilering av fabriks- och verkstadslokaler, fartyg etc. samt för drag vid ångpannor och överallt där stora luftmängder skola förflyttas, emedan luftpassagen genom fläkten är fullt fri, antingen fläkthjulet roterar eller icke. En annan fördel med dessa fläktar är, att då de uppsättas i ett fönster utestänga de icke ljuset.

Fläktarna äro mycket tystgående och dubbelt omställbara, d. v. s. luftströmmens riktning kan omkastas genom att fläkthjulets rörelseriktning omkastas, och vingskovlarna kunna därjämte omställas för resp. höger- och vänstergång.



Vingarnas konstruktion är patenterad.
Spindeln löper i kullager.

Tabell över de viktigaste måtten för fläktarna.

Fläktens N:o	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Vikt å remdr. fläkt c:a kg.
971	318	387	338	216	3/8″	50	30	76	88	162	110	185	18
972	395	473	415	262	1/2″	60	35	92	100	173	125	200	25
973	480	560	495	302	5/8″	75	50	128	115	230	148	260	35
974	625	728	655	390	3/4″	110	70	182	140	300	182	340	55
975	785	915	820	492	3/4″	130	80	215	200	378	245	420	100
976	945	1085	975	580	7/8″	155	95	250	215	428	268	482	150
977	1260	1435	1305	780	1″	210	125	335	250	545	322	615	300
978	1580	1790	1625	972	1 1/8″	310	155	395	295	625	382	710	470
979	1865	2150	1940	1185	1 1/4	360	180	465	350	715	445	810	675

Alla mått i mm. utom måttet E, som är angivet i eng. tum.

[1] Kbm. luft pr min.	5 mm. total v. p.-tryckskillnad			10 mm. total v. p.-tryckskillnad			15 mm. total v. p.-tryckskillnad			20 mm. total v. p.-tryckskillnad		
	Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.	Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.	Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.	Fläkt N:o	Varv pr min.	Hkr.
25	971	1850	0.09	971	2400	0.18						
50	973	1100	0.14	972	2000	0.26	971	3400	0.40	971	3600	0.55
100	974	875	0.25	974	1080	0.58	973	1950	0.75	973	2200	1.05
200	976	525	0.50	975	915	1	974	1600	1.50	974	1700	2
500	978	295	1.25	977	560	2.50	977	650	4.10	976	1150	5
900	979	285	2.25	978	470	4.35	978	540	6.75	977	845	8.75
1800							979	515	14	979	560	18

[1] Kbm. luft som levereras vid angiven total tryckskillnad mellan fläktens sug- och trycksida. Total tryckskillnad = totalt tryck i tryckkanalen intill fläkten + friktionsmotståndet i sugkanalen.

OBS.! Luftvolymen större och trycket mindre vid *fritt in- och utlopp* på fläkten.

OBS.! Vi tillverka även andra fläktar för olika behov, såväl för remdrift som elektriskt drivna. Begär vår specialkatalog.

STATIONÄRA SMIDESHÄRDAR "BAHCO" N:o 867 M

Enkla. Med rökfång.

N:o 867 M.

Dessa smideshärdar äro huvudsakligast avsedda för tyngre arbeten, som kräva en extra stark och stadig härd.

Härden är av gjutjärn och mycket hållbar.

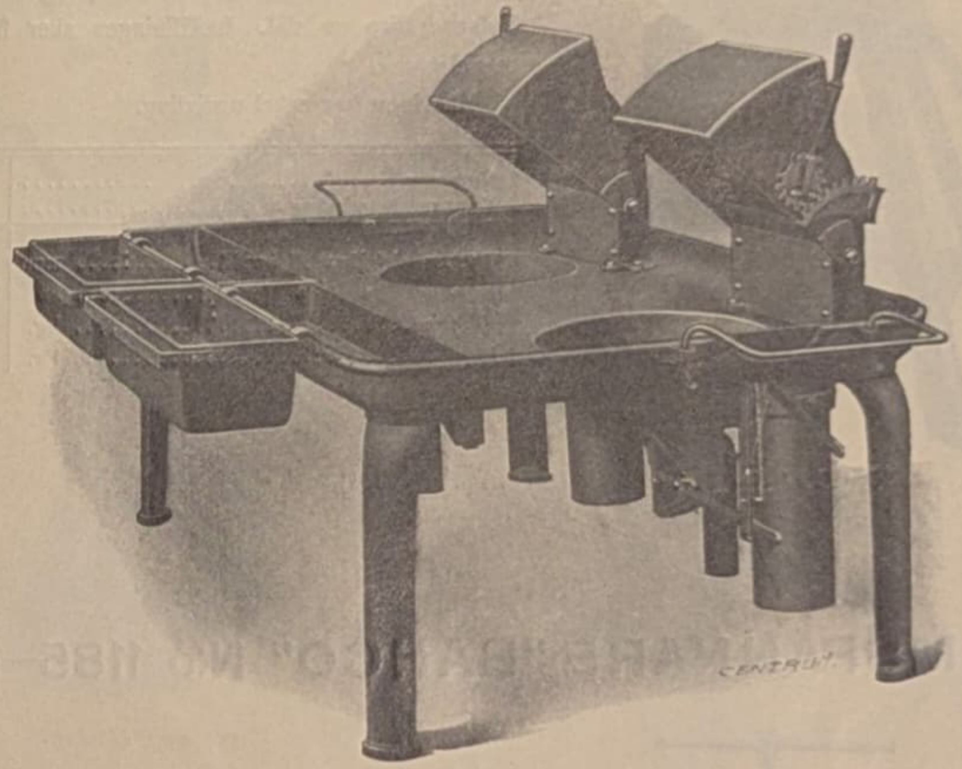
Smideshärdarna äro försedda med ställbar smidesforma samt vattenlåda och levereras med ställbart rökfång för bortsugning av röken underifrån.

Nummer		867 M
Utförande		Med rökfång
Telegrambeteckning		Orkompis
Härdens längd	mm.	1000
» bredd	»	1200
Höjd från golvet till härdens överkant	»	736
» » » » rökfångets överkant	»	1250
Härdens bredd med vattenlåda	»	1480
Vikt c:a	kg.	300
Pris	Kr.	

OBS.! I priset ingår icke rörledning.

STATIONÄRA SMIDESHÄRDAR "BAHCO" N:o 866 M och 868 M.

Dubbla. Med rökfång.



N:o 866 M och 868 M.

Dessa smideshärdar äro huvudsakligast avsedda för tyngre arbeten, som kräva en extra stark och stadig härd.

Härden är av gjutjärn och mycket hållbar.

Smideshärdarna äro försedda med ställbar smidesforma samt vattenlåda och levereras med ställbart rökfång för bortsugning av röken underifrån.

Nummer		866 M	868 M
Utförande		Med rökfång	
Telegrambeteckning		Dubkomp	Dubkompis
Härdens längd	mm.	1800	2000
» bredd	»	1000	1200
Höjd från golvet till härdens överkant	»	736	736
» » » » rökfångets överkant	»	1250	1250
Härdens bredd med vattenlåda	»	1280	1480
Vikt c:a	kg.	475	600
Pris	Kr.		

OBS.! I priset ingår icke rörledning.

HJULRINGS-BOCKMASKINEN "BAHCO" N:o 357

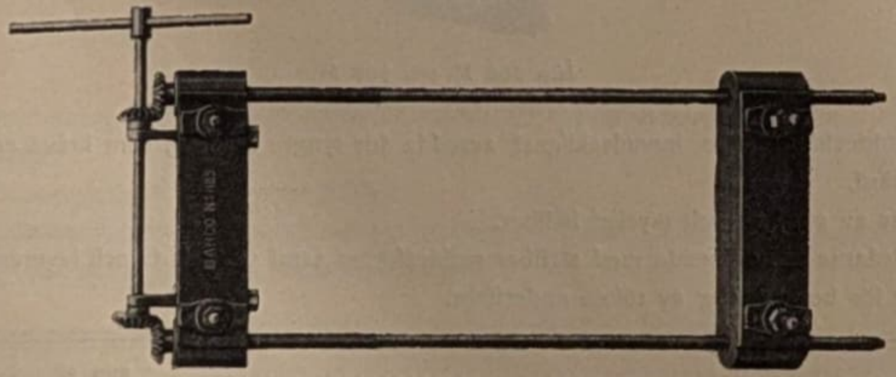
"BAHCO" N:o 357.

Maskinen har 2 släta sidovalsar samt 1 reffilad drivvals, som kan utdragas för avtagning av ringarna. Valsarna äro av stål. Inställningen sker från sidan medelst vev.

Maskinen har enkel utväxling.

Nummer Telegrambeteckning		357 Maact
Bockar plattjärn till bredd	mm.	105
» » » tjocklek	»	18
Vikt c:a	kg.	100
Pris	Kr.	

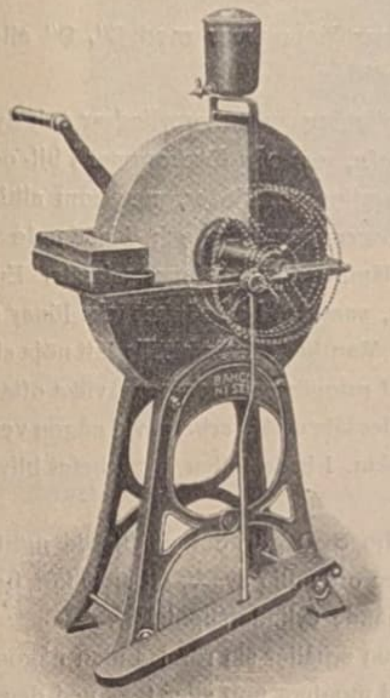
REMSPÄNNARE "BAHCO" N:o 1185—1190



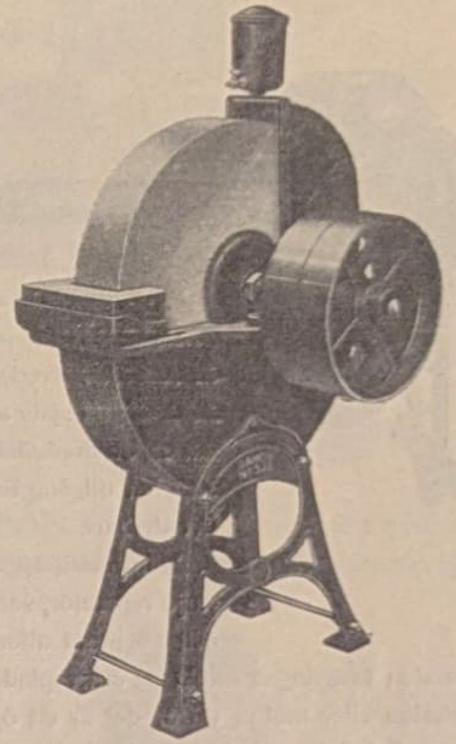
Dessa remspännare äro försedda med träbackar, konisk utväxling o. svängjärn.

Nummer Telegrambeteckning		1185 Remsor	1186 Remsuz	1187 Remsyt	1188 Remsri	1189 Remsgo	1190 Remsfa
För rembredd till	mm.	365	420	470	530	580	630
Vikt c:a	kg.	34	36	45	50	52	60
Pris pr st.	Kr.						

SLIPSTENSHOAR "BAHCO" N:o 521—522



"BAHCO" N:o 521.



"BAHCO" N:o 522.

Ställning och ho äro av gjutjärn och fint lackerade. Axeln är väl svarvad och löper i goda lager.

Stenarna äro noggrant uppriktade och svarvade samt fästade vid axeln medelst styrbrickor och muttrar.

Nummer Telegrambeteckning		521 Manas	522 Maofo
Slipstenens diameter	mm.	500	700
» bredd	»	100	125
Stativets höjd till stenens centrum c:a	»	800	800
Lagrens längd	»	100	125
Axelns diameter	»	28	40
Remskivans diameter	»	250	370
» bredd	»	65	75
Vikt med sten c:a	kg.	95	235
Pris för hand- och fotkraft inkl. Gotlandssten	Kr.		
» » maskinkraft med enkel remskiva inkl. Gotlandssten	»		
» » » » fast och lös remskiva inkl. Gotlandssten	»		

CYLINDER-SLIPAPPARATEN "BAHCO" N:o 560

För slipning av cylindrar till alla slags explosionsmotorer, kompressorer, etc., lagerhylsor, bussningar, fixturer m. m.

Passar för svarvar med 8", 9" eller 10" dubbhöjd.

Omslipning av motorcylindrar och dylikt är ett arbete, som ofta förekommer i bil- och motorreparationsverkstäder, men som alltid varit synnerligen besvärligt och tidsödande att utföra, på grund av att bekväma och lämpliga anordningar saknats. En cylinderslipmaskin är ju en dyrbar pjäs, som det i allmänhet icke lönar sig för en reparationsverkstad att anskaffa. Man har därför hittills fått nöja sig med att antingen själv utföra arbetet med primitiva anordningar, vilka oftast lämnat ett otillfredsställande resultat, eller låta utföra arbetet vid någon verkstad, som har tillgång till cylinderslipmaskin. I båda fallen har arbetet blivit relativt dyrbart.

Cylinderslipapparaten Bahco N:o 560 gör det emellertid möjligt för varje reparatör, som förfogar över en ordentlig svarv, att själv fort, bekvämt och noggrant utföra alla förekommande cylinderslipningar.

Apparaten fastgängas direkt på svarvspindeln, från vilken den erhåller sin rörelse utan någon extra transmission eller motor, varför det är ett ögonblicks verk att montera upp eller taga ned den, vilket är av stor betydelse, då svarven ofta behöver användas för olika ändamål. Spindelhastigheten mångdubblas genom en i apparaten inbyggd kuggväxel, så att **slipspindeln erhåller 40 ggr så stor hastighet som svarvspindeln.**

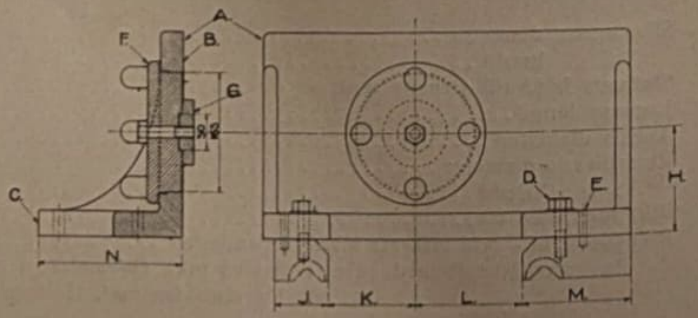
Spindelns planetrörelse inställes medelst mikrometerskruv, varför det är lätt att kontrollera att samma mått erhålles på de olika cylindrarna i samma block.

Apparaten är mycket kraftigt byggd, och tillverkas med största precision, varför den lämnar ett synnerligen noggrant arbete. Slipspindeln löper framtill i ett ansättbart glidlager av brons och baktill i kullager. Den stora invändiga kuggringen är utförd av rödmetall, med exakt maskinskurna kuggar, varigenom en jämn och tyst gång erhålles.

För uppspänning av cylindrar, som skola slipas, användes lämpligen en **vinkelhylla,** vilken anbringas på supportsliden, inpassas och förses med styrstift, så att dess läge en gång för alla fixeras.

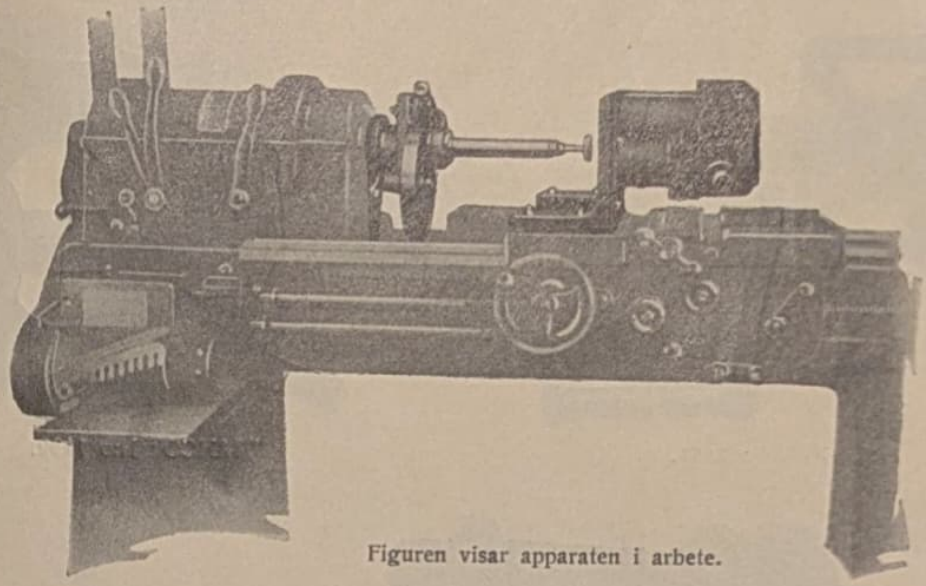
Cylindrarna centreras på vinkelhyllan medelst en särskild centreringstolk **F**, som gängas i vinkelhyllans arbetsöppning. (Se vidstående illustration.)

Vid beställning av vinkelhylla måste noggranna mått vid **H, J, K, L, M** och **N** på svarven uppgivas enligt vidstående figur.



Injustering av centreringstolken i vinkelhyllan göres av kunden, sedan hyllan blivit uppsatt på sin plats, och lämna vi för den skull en justeringsmån av 2 mm. på diametern av vinkelhyllans arbetsöppning.

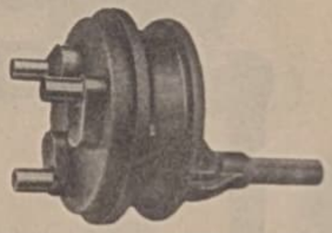
Obs.! Måtten för centrumläget måste vara absolut överensstämmande med svarvspindelns läge.



Figuren visar apparaten i arbete.

För omsvarvning av slipskivorna användes nedan avbildade diamanthållare, vilken vid svarvningen spännes på slipaxeln, varför skivan lätt kan justeras, även under det den utför sin planetrörelse.

Diamanthållare N:o 561.



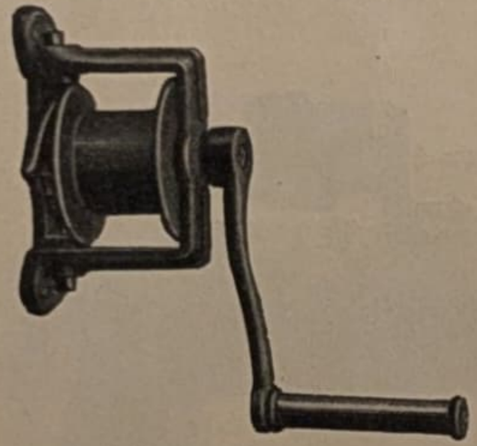
Universalcentreringstolk N:o 563.

Nummer		560
Telegrambeteckning		Modew
Slipar cylindrar med diameter	mm.	55—160
Största sliplängd	»	260
Utväxling		1:40
Lämpligt varvantal på svarvspindeln		75—150
Passande slipskivor	eng. tum	2—4
Pris för slipapparaten Bahco N:o 560 utan vinkelhylla och tolk	Kr.	
» » diamanthållare » » 561 » diamant	»	
» » » » » 561 med infattad diamant	»	
» » diamantfäste med infattad diamant (passande till diamanthållare)	»	
» » vinkelhylla Bahco N:o 562	»	
» » universalcentreringstolk Bahco N:o 563 (för cylindr. med 55—160 mm. diam.)	»	
» » enkel centreringstolk » » 564 (se F. å illustr. föreg. sida)	»	
» » styrbricka G till d:o för 55—80 mm. diameter (se illustr. å föreg. sida)	»	
» » » » » » » 85—120 » » » » » » » ...	»	
» » » » » » » 125—160 » » » » » » » ...	»	

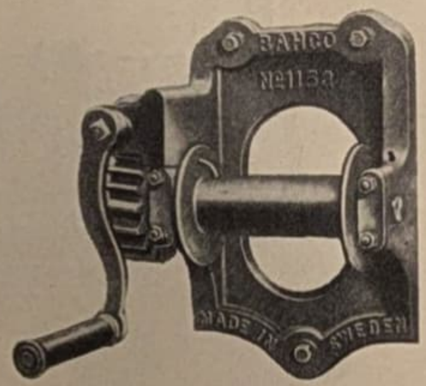
Slipskivor	storlek	2"×1/2"	2 1/2"×1/2"	3"×1/2"	3 1/2"×1/2"	4"×1/2"
	Pris Kr.					

Till slipapparaten medlevereras en 3"×1/2" slipskiva.

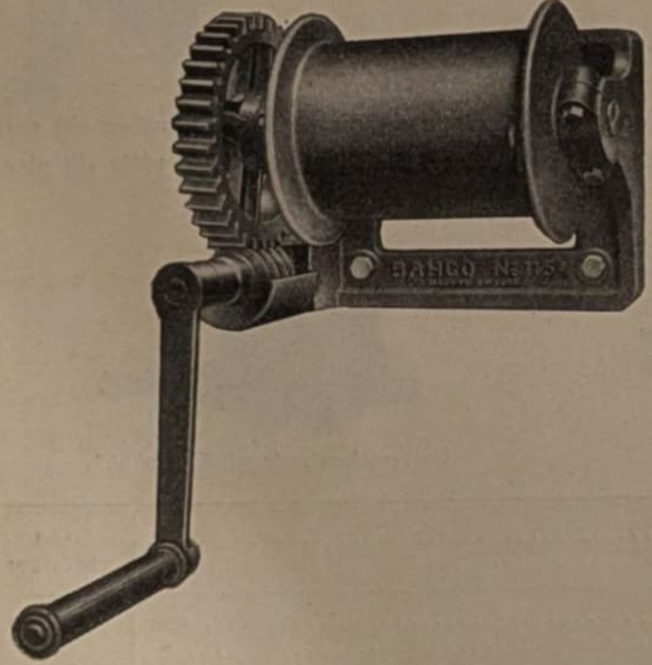
VÄGGHISSAR "BAHCO" N:o 1151—1154



"BAHCO" N:o 1151.



"BAHCO" N:o 1152.



"BAHCO" N:o 1153 och 1154.

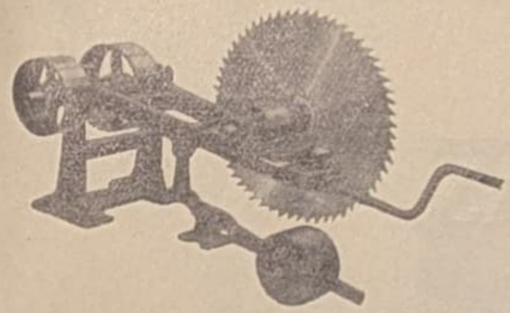
"BAHCO" N:o 1151 är avsedd för upphissning av elektriska båglampor. Även lämplig i slakterier, vid större lantgårdar, kvarnar etc.

"BAHCO" N:o 1152 är synnerligen praktisk och ändamålsenlig för lyftning av mindre tyngder i magasiner, kvarnar m. m. Lasten förblir hängande, när veven släppes.

"BAHCO" N:o 1153 o. 1154 äro synnerligen lättgående. Lasten förblir hängande, när veven släppes.

Nummer Telegrambeteckning		1151 Veggis	1152 Veggisco	1153 Vegem	1154 Vegut
Lyftkraft	kg.	250	500	500	750
Hela höjden, veven oberäknad	mm.	250	425	285	360
» bredden » »	»	150	330	370	465
Trummans diameter	»	80	65	130	190
» längd mellan flänsarna	»	75	175	200	260
Vikt utan ketting c:a	kg.	6	28	35	70
Pris » »	Kr.				

BALANSKAPSÅG "BAHCO" N:o 490



Maskinen, som är solitt utförd och tager litet utrymme, är avsedd att intaga upp till 700 mm. klinga.

Remspänningsanordningen är mycket praktisk och ändamålsenlig, i det att spänningen av remmen sker genom kringvridning av lyfthandtaget, vilket är vevformat. Den möjliggör också en stor tidsbesparing såväl vid ombyte som vid efterspänning av drivremmen.

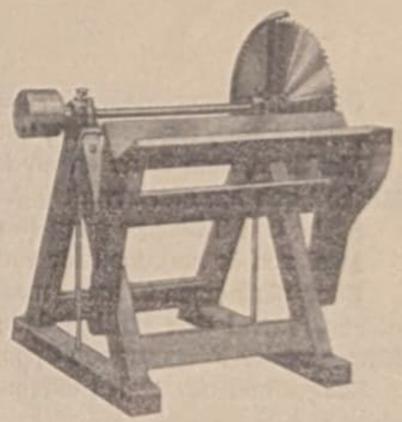
Maskinen är försedd med Stauffer's smörjkoppar, såsom synes å illustrationen.

Nummer Telegrambeteckning		490 Majus
Klingans största diameter	mm.	700
» centrumhål, diameter	»	35
» varvantal pr minut		1200
Sågspindelns diameter i lagren	mm.	37
Dimensioner på sågspindelns remskiva (rembredd 100 mm.)	»	115×135
Dimensioner på transmissionsaxelns remskivor (rembredd 100 mm.)	»	115×250 och 300
Erforderlig drivkraft	eff. hkr.	4 à 5
Lagerramens längd	mm.	860
» bredd	»	280
» axelavstånd (ställbart)	»	590—660
Maskinens hela längd, inberäknat lyfthandtaget	»	1300
» » bredd » remskivan	»	620
Vikt c:a	kg.	180
Pris utan klinga	Kr.	

KAPSÅG "BAHCO" N:o 493

ENKEL! PRAKTISK! HÅLLBAR!

Sparar tid och arbete.



Maskinen är av enkel och kraftig konstruktion, förstärkt med smidda stag, och är avsedd för kapning av kastved, men kan även med fördel användas för långvedskapning.

Nummer Telegrambeteckning		493 Makil
Klingans diameter	mm.	600
Remskivans diameter	»	150
» bredd	»	110
» hastighet, varv pr minut		1200—1300
Erforderlig drivkraft	eff. hkr.	4 à 5
Maskinens hela höjd (med skyddet för klingan)	mm.	1200
Maskinen upptar golvyta	»	1000×1000
Vikt c:a	kg.	60
Pris med klinga och klingskydd	Kr.	

POTATISSKALNINGSMASKINEN "BAHCO" N:o 1112

Potatisskalningsmaskinen "BAHCO" N:o 1112 är oumbärlig för kaféer, restauranter, pensionat, sanatorier, regementen, skollovskolonier, större lanthushåll, arbetarematlag etc. etc.

Maskinen, som är av en mycket stark och ändamålsenlig konstruktion, är synnerligen enkel och lättskött och har stor avverkningsförmåga.

Skalar 6 à 8 liter pr gång (c:a 2$^1/_2$ min.)

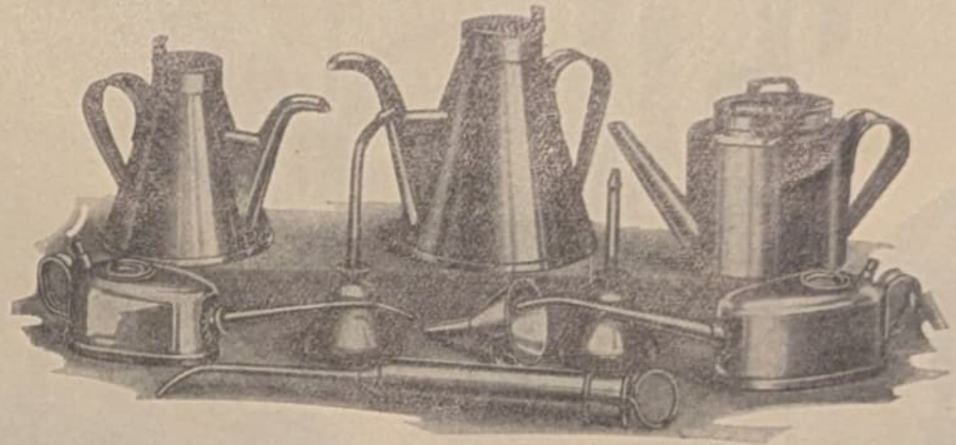
Maskinen är anordnad för vattenspolning, så att potatisen skalas och sköljes samtidigt.

Efter skalningen tömmes maskinen hastigt genom en vridning på handtaget vid uttagningsöppningen, varvid den färdigskalade potatisen upptages i en hink eller annat lämpligt kärl, som upphänges under ifrågavarande öppning.

Sköljvattnet och skalen däremot upptagas under maskinens arbete i ett under avloppsöppningen placerat kärl.

Maskinen är mycket lätt att rengöra.

Nummer		1112
Telegrambeteckning		Potskal
Skalar pr gång (på c:a 2$^1/_2$ min.)	liter	6—8
Maskinens hela höjd	mm.	970
Antal varv med veven pr minut		65
Vikt c:a	kg.	65
Pris	Kr.	



SMÖRJKANNOR
OLJECISTERNER
M. M.

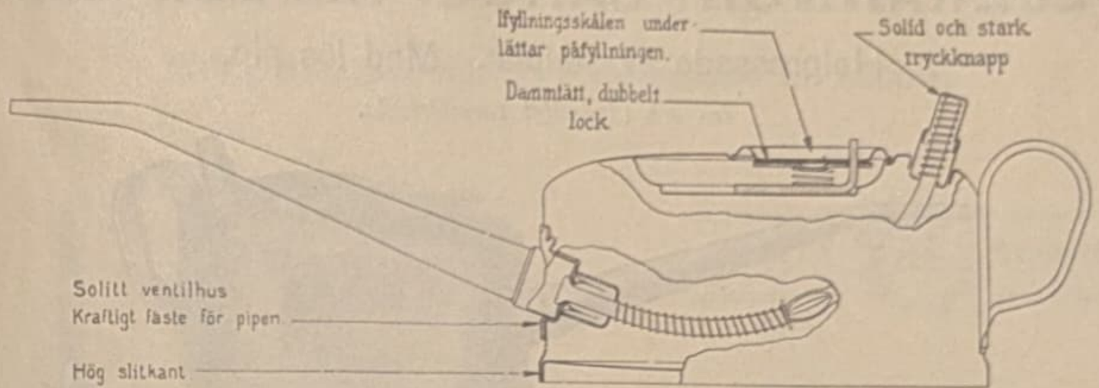
OLJEKANNOR "BAHCO" N:r 2301—2303

Helpressade av stålplåt. Med fast pip.

In- och utvändigt varmförtenta.

Dessa kannor äro av en synnerligen god och ändamålsenlig konstruktion, och som de dessutom äro tillverkade av det bästa material och med den största precision i utförandet, kunna de utan tvekan betecknas som marknadens bästa.

Några av konstruktionens företräden framgå av beskrivningen till genomskärningen å motstående sida.



Genomskärning av en BAHCO oljekanna N:o 2302.

BAHCO-kannornas viktigaste konstruktionsdetaljer:

1) **Behållaren** *är helpressad av tjock stålplåt samt försedd med hög slitkant.*
2) **Handtaget är svetsat** *vid behållaren och lossnar följaktligen icke.*
3) **Pipfästet** *erbjuder stor lödyta. Läckning utesluten.*
4) **Ifyllningsskålen** *med det dubbla slidlocket underlättar påfyllningen och förhindrar oljans förorenande.*
5) **Tryckknappen** *är liksom slidlocket praktiskt taget tät. Läckning utesluten, även om kannan stjälpes.*
6) **Ventilanordningen** *är enkel och solid och har endast metalliska tätytor.*
7) **Reservdelar,** *såsom pip, ventilhus, ventilstång, tryckknapp och ifyllningsskål med lock kunna erhållas för reparation.*

Nummer Telegrambeteckning		2301 Sanft	2302 Scabs	2303 Scipu
Rymd	lit.	0.20	0.30	0.45
Pipens längd	mm.	160	160	170
Vikt, c:a	kg.	0.29	0.33	0.43
Pris pr st.	Kr.			

Kannorna levereras packade i wellpappkartonger om 12 st.

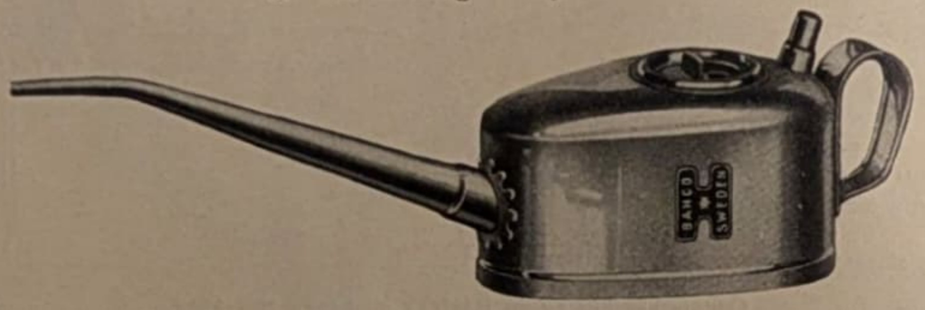
Observera märket BAHCO SWEDEN **på kannorna.**

Reg. varumärke.

OLJEKANNOR "BAHCO" N:o 2311—2313

Helpressade av stålplåt. Med lös pip.

In- och utvändigt varmförtenta.



Dessa kannor skilja sig från de ovan beskrivna endast därigenom att de äro försedda med löstagbar pip, vilket är av synnerligt värde vid tillsyn av ventilen eller då pipen på grund av skada eller av någon annan anledning behöver utbytas.

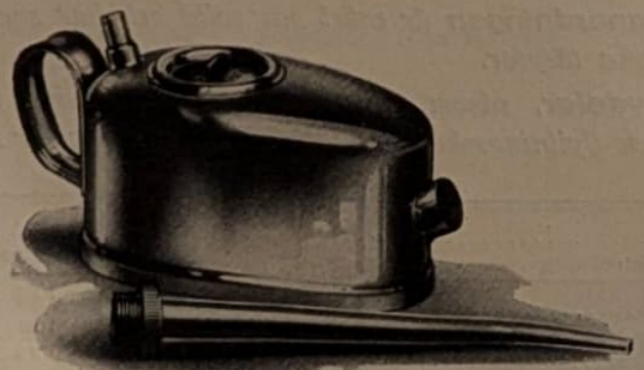
Lösa pipar och förskruvningar kunna när som helst erhållas.

Nummer / Telegrambeteckning		2311 Siaac	2312 Siadt	2313 Siael
Rymd	lit.	0.20	0.30	0.45
Lösa pipens längd	mm.	155	155	155
Vikt, c:a	kg.	0.32	0.36	0.47
Pris pr st.	Kr.			

Kannorna levereras packade i wellpappkartonger om 12 st.

OLJEKANNOR "BAHCO" N:o 2321—2323

Helpressade av mässing. Med lös pip.



Kannorna äro tillverkade av prima tjock mässingsplåt och fint polerade. Handtaget är fästat vid behållaren medelst kraftig lödning.

Nummer / Telegrambeteckning		2321 Siafz	2322 Siahi	2323 Siajp
Rymd	lit.	0.20	0.30	0.45
Lösa pipens längd	mm.	155	155	155
Vikt, c:a	kg.	0 35	0.40	0.50
Pris pr st.	Kr.			

Kannorna levereras packade i wellpappkartonger om 12 st. Reservdelar: lös pip och förskruvning.

OLJEKANNOR "BAHCO" N:o 2296—2298

S. k. "Knäppkannor". Helpressade av stålplåt.

Bästa och starkaste verkstadskannor.

BEAKTA STÄMPELN

N:o 2296.

N:o 2297.

Dessa oljekannor äro av en synnerligen enkel och praktisk konstruktion samt solitt utförda av prima material. På grund av sin goda kvalitet ha kannorna blivit oumbärliga inom varje verkstad och vunnit den största spridning över hela världen.

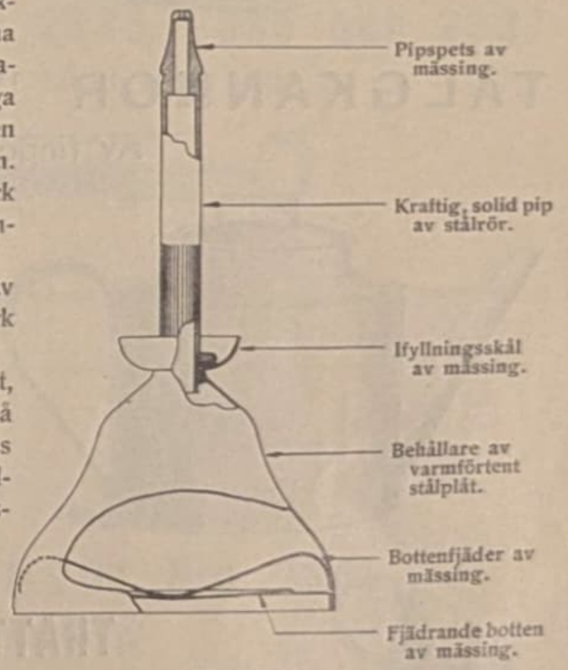
Oljehuset är helpressat av tjock stålplåt samt in- och utvändigt varmförtent efter pressningen.

Pipen är av *stålrör* med spets av mässing (obs. *ej* bleckplåtspip), stark och motståndskraftig.

Botten, som är av mässingsplåt, är fjädrande, och vid tryckning på densamma avlämnar kannan en viss mängd olja. Bottnens elasticitet vidmakthålles genom en kraftig mässingsfjäder.

Jfr genomskärningen.

N:o 2296 med rak pip.
N:o 2297 med lång, krökt pip.
N:o 2298 av mässing, med rak pip.



Nummer / Telegrambeteckning		2296 Sajno	2297 Saklu	2298 Salir
Rymd	lit.	0.12	0.12	0.12
Hela höjden	mm.	155	200	155
Pipens längd	»	90	145	90
Vikt, c:a	kg.	0.13	0.15	0.15
Pris pr st.	Kr.			

Kannorna levereras förpackade i wellpappkartonger om 12 st.

Reservdelar: lös pip.

PÅFYLLNINGSKANNOR "BAHCO" N:o 2351—2353

Av finpolerad mässing.

Dessa kannor äro synnerligen omsorgsfullt utförda av bästa material, starka och hållbara.

N:o 2352 levereras även i samband med smörjställ N:o 2360, se sid. 58.

Nummer		2351	2352	2353
Telegrambeteckning		Sefla	Segur	Sehit
Rymd	lit.	1.0	1.4	2.0
Hela höjden	mm.	180	190	215
Vikt, c:a	kg.	0.43	0.52	0.60
Pris pr st.	Kr.			

TALGKANNOR "BAHCO" N:o 2357

Av finpolerad mässing.

Omsorgsfullt utförda av bästa material, starka och hållbara.

Levereras även i samband med smörjställ N:o 2360, se sid. 58.

Nummer		2357
Telegrambeteckning		Sekts
Rymd	lit.	1.0
Hela höjden	mm.	160
Vikt, c:a	kg.	0.53
Pris pr st.	Kr.	

N:o 2358

TRATTAR N:o 1642, 1648 och 2358

N:o 1642 och 1648 av tjock förtent järnplåt.
N:o 2358 av finpolerad mässing.

N:o 1648

Synnerligen starka och hållbara.

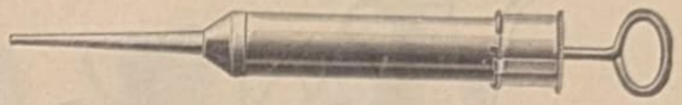
N:o 2358 levereras även i samband med smörjställ N:o 2360, se sid. 58.

N:o 1642

Nummer		1642	1648	2358
Telegrambeteckning		Ptror	Prorv	Selpi
Diameter	mm.	60	80	100
Höjd	»	70	110	115
Vikt, c:a	kg.	0.03	0.08	0.09
Pris pr st.	Kr.			

OLJESPRUTOR "BAHCO" N:o 2332, 2334 och 2336

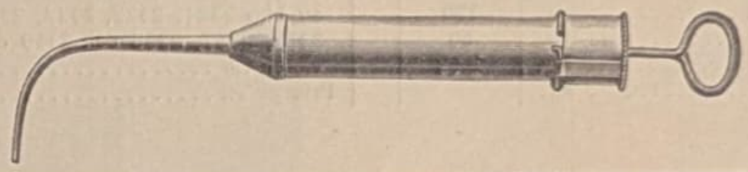
Av finpolerad mässing. Med rak pip.



Nummer		2332	2334	2336
Telegrambeteckning		Scuts	Sebre	Sedmu
Rymd, c:a	lit.	0.10	0.35	1.00
Hela längden	mm.	330	520	610
Vikt, c:a	kg.	0.28	0.50	0.90
Pris pr st.	Kr.			

OLJESPRUTOR "BAHCO" N:o 2333, 2335 och 2337

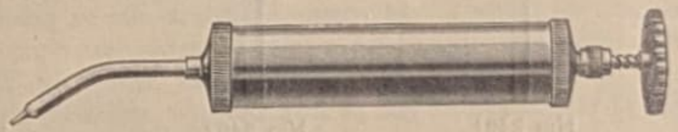
Av finpolerad mässing. Med krökt pip.



Nummer		2333	2335	2337
Telegrambeteckning		Scyph	Secto	Seexp
Rymd	lit.	0.10	0.35	1.00
Hela längden	mm.	370	540	650
Vikt, c:a	kg.	0.30	0.52	1.05
Pris pr st.	Kr.			

FETTSPRUTA "BAHCO" N:o 2341

Av finpolerad mässing.



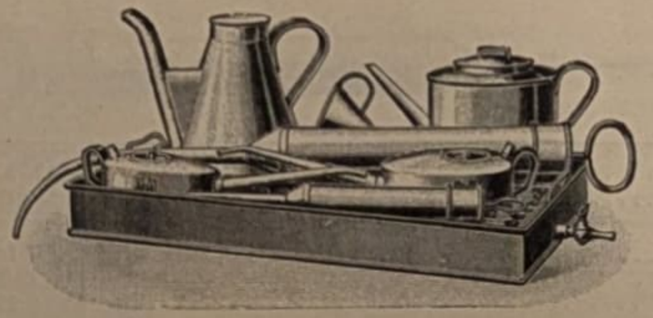
Sprutan är avsedd att användas för tjock olja eller konsistensfett. Den är försedd med gängad stång och användes för att fylla smörjkoppar, lagerboxar etc. De båda bottnarna äro gängade på cylindern och kunna lätt avskruvas, när sprutan skall fyllas med fett. Kolven är försedd med dubbla läderkannor för såväl sugning som tryckning. Såväl pipen som spetsen äro utbytbara.

Nummer		2341
Telegrambeteckning		Seeyz
Rymd, c:a	lit.	0.25
Hela längden	mm.	335
Cylinderns längd	»	190
Vikt, c:a	kg.	0.60
Pris pr st.	Kr.	

SMÖRJSTÄLL "BAHCO" N:o 2360

För ångmaskiner m. m.

Helt och hållet av finpolerad mässing.



Synnerligen väl och omsorgsfullt utfört.

OLJEBRICKA N:o 2359.

Nummer		2359
Telegrambeteckning		Semsk
Oljebrickans längd	mm.	470
» bredd	»	320
» höjd	»	60
Vikt, c:a	kg.	2.65
Pris pr st.	Kr.	

SMÖRJSTÄLL N:r 2360, KOMPL. SATS.

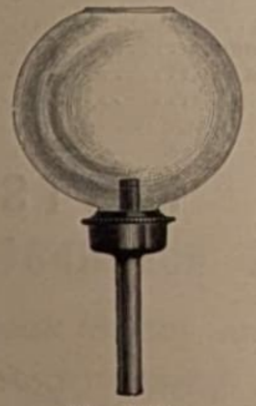
Nummer		2360
Telegrambeteckning		Senos
Smörjställ, komplett sats består av N:o 2321, 2322, 2332, 2337 2352, 2357, 2358 och 2359 och väger c:a	kg.	5.90
Pris pr st.	Kr.	

GLAS-SMÖRJKOPPAR MED METALLGARNITYR "BAHCO"

N:o 2400

N:o 2401

N:o 2402



N:o 2403

$^1/_3$ naturlig storlek.

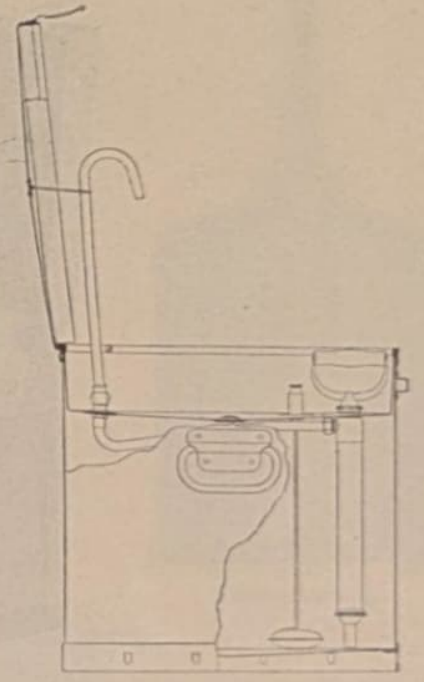
Smörjningens reglering i ovanstående koppar utföres medelst tvenne fina hål, som äro anbragta ett på sidan och ett i ändan av röret inne i koppen. Genom den sugning, som uppstår av axelns rotation, suges oljan ned genom dessa hål, och smörjningen blir den mest ekonomiska.

Kopparna levereras för tunnflytande olja, men om de skola användas för mera tjockflytande olja, behöva hålen endast upprymmas något med en spets.

Nummer		2400	2401	2402	2403
Telegrambeteckning		Sepsy	Seque	Serla	Setro
Rymmer	gram	50	80	100	200
Vikt, c:a	»	60	100	110	150
Pris pr st.	Kr.				

OLJECISTERNER "BAHCO" N:o 2274—2281

"Oljebesparare"



»OLJEBESPARAREN» är oumbärlig i varje fabriksetablissement, verkstad, garage m. m., där olja användes. Likaså har den sin givna plats överallt där olja, petroleum, sprit el. dyl. utminuteras, såsom i diverseaffärer, lanthushåll o. d.

Bekvämaste påfyllning av olja o. dyl. på mindre kärl. I stället för kran användes här pump för oljans avtappande, varigenom sådana förluster förebyggas som ofta uppkomma därigenom att kranen läcker eller då den genom vårdslöshet lämnats öppen.

Då locket upplyftes, medföljer avtappningsröret, och reservoaren är öppen. En graderad flottör anger ungefärliga vätskemängden i behållaren.

Behållaren är tillverkad av tjock galvaniserad järnplåt och förstärkt upptill och nedtill med plattjärn.

De större storlekarna äro dessutom försedda med invändiga förstärkningar av vinkeljärn.

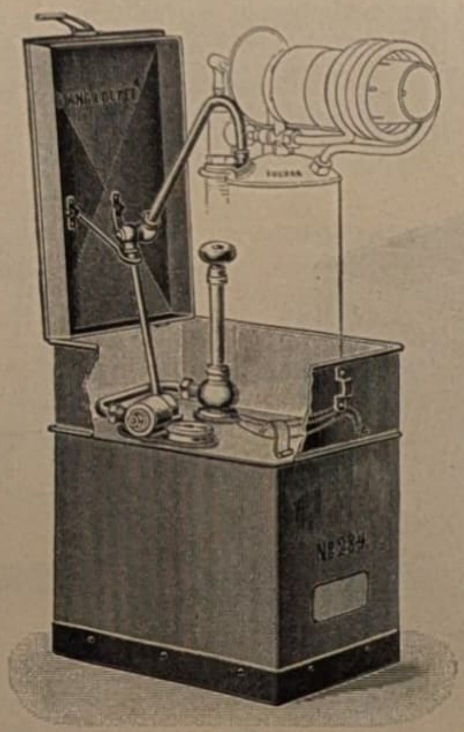
N:o 2281, dubbelcistern av lackerat järn, är avsedd för två olika oljor.

Nummer		2274	2275	2276	2277	2278	2281
Telegrambeteckning		Saabe	Sabey	Sacdu	Sadek	Saemt	Sefts
Rymd	lit.	15	25	50	100	200	100+100
Vikt, c:a	kg.	8.0	10.0	12.5	20.0	29	41
Pris pr st.	Kr.						

OLJECISTERNER "BAHCO" N:o 2284

För flyktiga vätskor, såsom bensin, sprit m. m.

Lufttät. Explosionsfri.



Denna behållare är avsedd för förvaring och utminutering av flyktiga och eldfarliga vätskor, såsom bensin (gasolja), sprit etc.

Apparaten är så konstruerad, att behållaren lufttätt tillslutes, då avtappningsröret nedfälles, vilket sker genom yttre lockets igenläggande. Härigenom förebygges all fara för avdunstning och följaktligen även all explosionsrisk.

Behållaren är speciellt avsedd för påfyllning av bensin (gasolja) på lödlampor, lödkolvar m. m., men är även att rekommendera överallt där man har att handskas med flyktiga och eldfarliga oljor.

Ingen förlust av vätska genom bortspillning! Eventuellt överflödande vätska återvänder nämligen i sitt rena tillstånd till behållaren i stället för att bli nedsmutsad och nästan oduglig i spillkoppar o. dyl.

Godkänd av Tariff-Föreningen.

Nummer		2284
Telegrambeteckning		**Sahib**
Rymd	lit.	15
Vikt, c:a	kg.	12.5
Pris pr st.	Kr.	

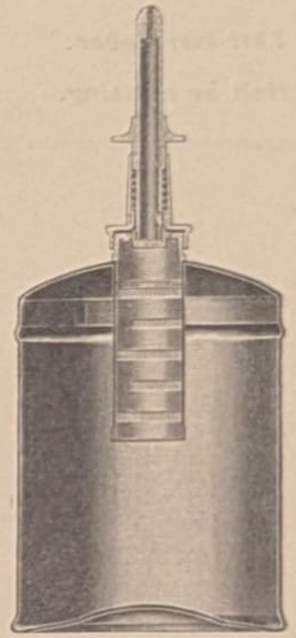
EXPLOSIONSFRI BENSINKANNA PRIMUS

SJÄLVSTÄNGANDE

PRIMUS N:o 2288.

PRIMUS N:o 2287.

Primus N:o 2291 är konstruerad som N:o 2287; N:o 2289, 2292 o. 2293 som N:o 2288.



Genomskärning.

Denna synnerligen praktiska bensinkanna, som på grund av sin konstruktion är absolut explosionsfri, är oumbärlig överallt, där bensin skall portioneras ut i små kvantiteter, såsom t. ex. i tryckerier vid rengöring av stilformar, i reparationsverkstäder för rengöring av motorer och andra maskiner samt för ifyllande av bensin i pyskranarna vid startning av explosionsmotorer.

Även lämplig för utportionering av andra brännbara och flyktiga vätskor, såsom sprit, fotogen m. m.

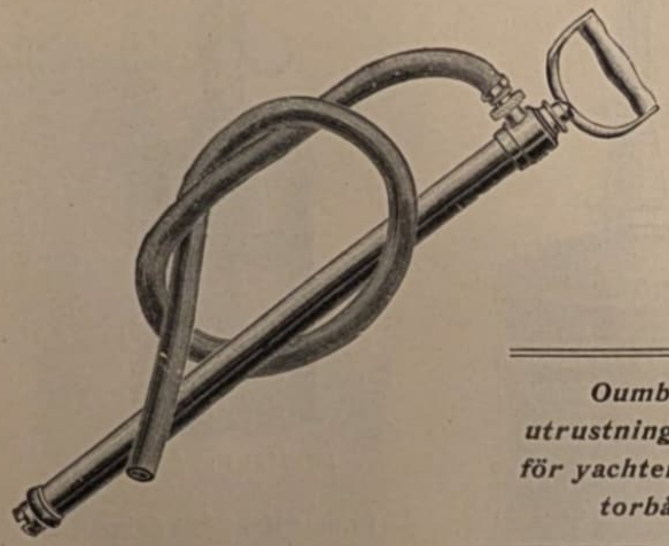
Såsom framgår av ovanstående genomskärning, är kannans pip försedd med en ventilanordning, som fullkomligt tätt tillsluter kannan. Genom att trycka pipen inåt öppnar man ventilen, så att vätskan kan avrinna, men så snart trycket på pipen upphör, stänges ventilen automatiskt genom spiralfjäderns inverkan. All läckning och avdunstning ävensom fara för explosion äro härigenom fullständigt uteslutna.

Även om pipen är avskruvad, finnes ingen fara för explosion i händelse av antändning, tack vare den inuti kannan befintliga skyddsanordningen, som består av ett med hål försett rör, överdraget med fin mässingstrådduk.

Nummer		2287	2288	2289	2291	2292	2293
Med utloppsrör av mässing och behållare av		Förblyat järn, lacker.			Mässing, finpolerad		
Telegrambeteckning		**Sahte**	**Sailc**	**Saime**	**Saipr**	**Saiqs**	**Saira**
Rymd, c:a	liter	0.25	0.50	0.90	0.12	0.50	0.90
Hela höjden	mm.	150	195	240	130	185	250
Behållarens diameter	»	65	90	95	50	95	95
Vikt, c:a	kg.	0.20	0.45	0.50	0.14	0.35	0.45
Pris pr st.	Kr.						

PRIMUS LÄNSPUMP FÖR BÅTAR
DUBBELVERKANDE.

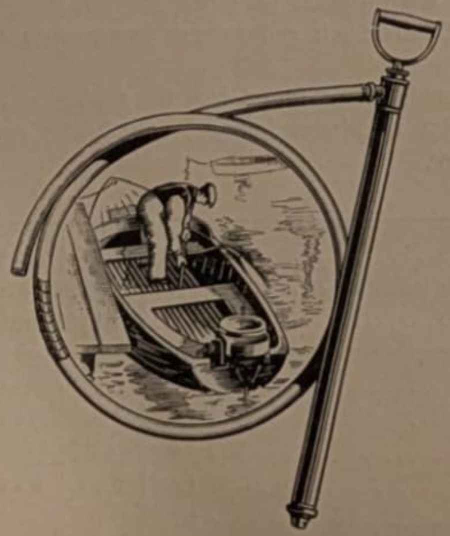
Snabblänsande.
Lätt isärtagbar.
Helt av mässing.



Oumbärlig utrustningspersedel för yachten och motorbåten.

Pumpen levereras antingen med eller utan slang. Slangen är försedd med förskruvning, varför den lätt kan löstagas vid behov. Slangens längd: 1 meter eller $1^1/_4$ meter.

		2500	2501	2502
Nummer		2500	2501	2502
Utförande		Utan slang	Med 1 meter lång slang	Med $1^1/_4$ meter lång slang
Telegrambeteckning		Pumut	Puone	Pumpy
Pumpens längd	mm.	660	660	660
Vattenmängd per minut	liter	30	30	30
Vikt, c:a	kg.	1.10	1.42	1.50
Pris per st.	Kr.			



REGISTER TILL KATALOG N:o 1910

Sid.
Apparater för bockning av rör och rundjärn 15
Apparater för lödning av bandsågblad 26
Apparater för slipning av cylindrar 46, 47

Balanskapsågar 49
Bandsåglödapparater 26
Bensinkannor 61
Blåsfläktar 39
Blästerventiler 37
Bockmaskiner för hjulringar 44
» » rör och rundjärn 15
Borrchuckar 19
Borrmaskiner 32, 33
Båtpumpar 62

Chuckar, borr- 19
Cylinderslipapparater 46, 47

Dubbla skiftnycklar 6
Duplex-hålpressar 24

Excenter-hålpressar 25
» -saxar .... 21—23
Explosionsfria bensinkannor 61
» oljecisterner 60

Fettsprutor 57
Fläktar .... 39—41
Formor, smides- 37, 38
»Fyra verktyg i ett» 16
Fältässjor .... 34—36

Glassmörjkoppar 58
Gängapparater 20

Handfläktar 39
Handhålspressar 24
Hjulringsbockmaskiner 44
Hålpressar 24, 25
Högtrycks-blåsfläktar 39

Kantmaskiner 25
Kapsågar 49
»Knäppkannor» 55

Länspumpar 62

Maskinparallelskruvstycken .... 29—31
Motortänger 10

Nycklar, redskaps- 10
» rör- 7
» sats- 6
» skift- .... 4—6

Oljebrickor 58
Oljecisterner 59, 60
Oljekannor .... 52—56
Oljesprutor 57

Parallelskruvstycken .... 29—31
Pelarborrmaskiner 33

Sid.
Planskivor 32
Plåtsaxar .... 21—23
Potatisskalningsmaskiner 50
Påfyllningskannor 56

Redskapsnycklar 10
Remspännare 44
Reservdelar till röravskärare 14
» » rörtänger 7, 9
» » skiftnycklar 5
Ritsplan 32
Rullar till röravskärare 14
Rullspett 18
Röravskärare 12, 13
Rörbockningsapparater 15
Rörnycklar 7
Rörskruvstycken 15
Rörtänger .... 7—10

Satsnycklar 6
Skiftnycklar .... 4—6
Skruvstycken, parallel- .... 29—31
» rör- 15
» snickarbänk- 28
Skruvtvingar 11
Skränkapparater 27
Slipstenshoar 45
Smidesformor 37, 38
Smideshärdar 42, 43
Smidestänger 11
Smörjkannor .... 52—56
Smörjkoppar 58
Smörjsprutor 57
Smörjställ 58
Snabbspännande skruvstycken 29
Spikutdragare 17
Spärrsockar 19
Stocksaxar 21
Stålskiftnycklar .... 4—6
Ställbara rörnycklar 7
Stöpslevar 38
Sågfilapparater 26

Tackjärnsröravskärare 13
Talgkannor 56
Trattar 56
Trissor till röravskärare 14
Tänger, rör- .... 7—10
» smides- 11

Universalrörtänger 8

Ventilationsfläktar 40, 41
Väggborrmaskiner 32
Vägghissar 43

Yxor 16
Ässjor .... 34—35

Stockholm, Ernst Westerbergs Boktryckeri. 1923 - 1208 27.

1928